

**付録A-1 レベル1地震動の作成に用いた活断層の断層名
および代表的なパラメータ一覧**

次ページ以降に、平成19年における全国重要港湾以上のレベル1地震動の作成に用いた活断層の断層名および代表的なパラメータを一覧表として示す。また、表の各行の先頭に付したNo. は、以下の付録A-2に示す図中の番号に対応している。

付表 A-2 活断層の長期評価によるレベル 1 地震動の算定に用いた活断層パラメータ一覧(2/2)

[illegible]

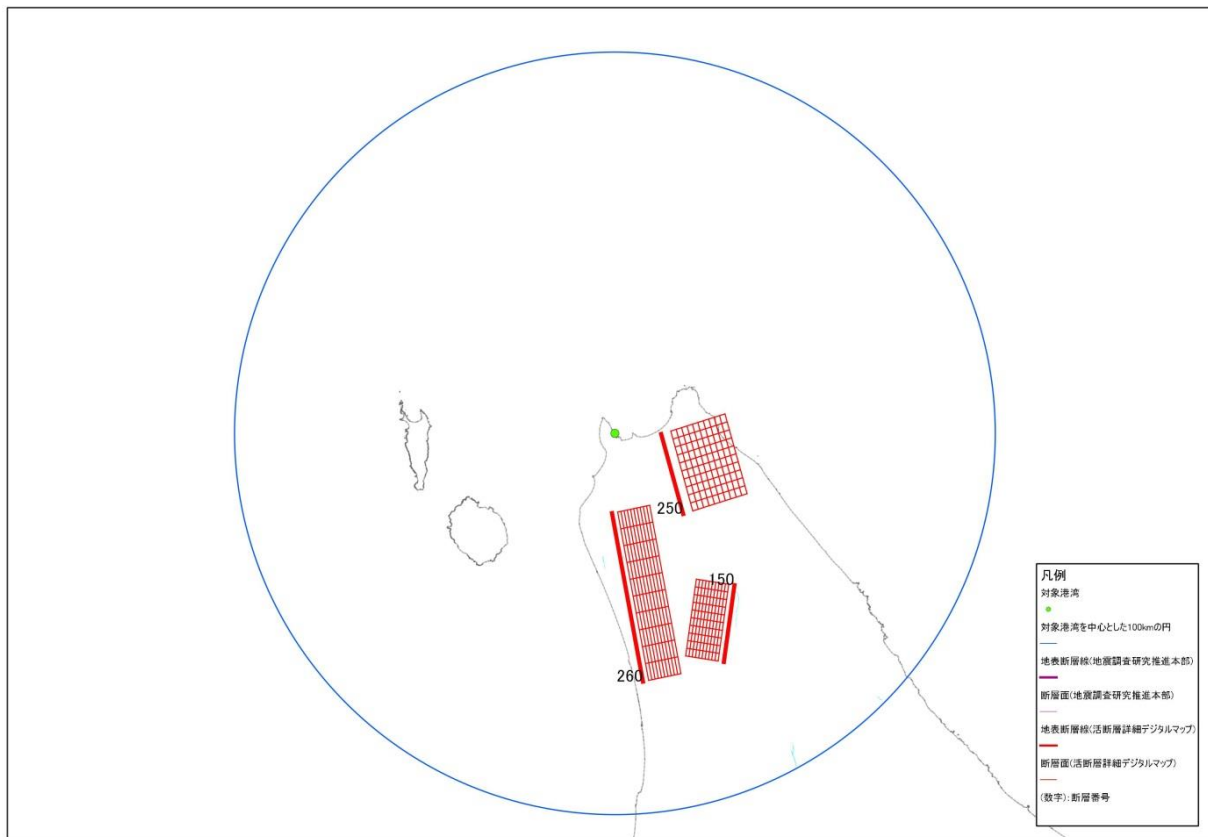
付表 A-3 活断層デジタルマップによるレベル1地震動の算定に用いた活断層パラメータ一覧

No.	断層名	傾斜(°)	セグメント の数	断層深さ(m)		マグニチュード (評価には 使用しない)	平均活動 間隔(年)	年平均 すべり量 (m/年)	断層長さ km	断層幅 km	断層面積 km ²	地震 モーメント Dyne・cm	平均変位量 m	断層性率	平均 応力降下量 MPa	ライズタイム s	基準点(地震断層線)	
				下限	上限												経度	緯度
40	奥谷新断層	60	1	20	3	-	-	1.0E-05	120	19.6	235.6	3.48E+25	0.4	3.31E+11	2.3	0.66	144.795	43.876
45	奥谷新断層	45	1	20	3	-	-	1.0E-05	220	24.0	528.0	1.16E+26	0.7	3.31E+11	2.3	0.99	141.920	45.221
200	サロベツ川断層	60	1	20	3	-	-	1.0E-05	450	19.6	893.3	2.48E+26	0.9	3.31E+11	2.3	1.28	141.789	44.824
420	野崎丘陵断層	45	1	20	3	-	-	1.0E-05	210	24.0	504.9	1.08E+26	0.6	3.31E+11	2.3	0.97	141.420	43.117
1110	花輪谷地断層	60	1	20	3	-	-	3.0E-04	160	17.0	272.0	4.28E+25	0.5	3.31E+11	2.3	0.71	140.783	40.091
1280	新住倉地西縁断層	60	1	20	3	-	-	1.0E-05	190	19.6	373.0	6.84E+25	0.6	3.31E+11	2.3	0.83	140.195	38.841
1440	大花輪断層	45	1	20	3	-	-	5.0E-04	140	24.0	336.6	5.66E+25	0.5	3.31E+11	2.3	0.79	140.405	38.492
1520	奥谷新断層	60	1	20	3	-	-	1.0E-04	100	17.0	170.0	4.08E+25	0.4	3.31E+11	2.3	0.66	138.306	38.152
1530	奥谷新断層	60	1	20	3	-	-	1.0E-04	100	17.0	170.0	4.08E+25	0.4	3.31E+11	2.3	0.66	138.306	37.940
1550	安達川断層	60	1	20	3	-	-	1.0E-04	150	17.0	255.0	3.87E+25	0.5	3.31E+11	2.3	0.69	140.140	37.698
1680	山折断層	45	1	20	3	-	-	5.0E-04	220	24.0	528.9	1.16E+26	0.7	3.31E+11	2.3	0.99	138.804	37.928
2610	六日野断層	45	1	20	3	-	-	5.0E-03	250	24.0	601.0	1.40E+26	0.7	3.31E+11	2.3	1.05	138.926	37.172
2650	高田平野東縁断層	45	1	20	3	-	-	1.0E-04	130	24.0	312.5	5.29E+25	0.5	3.31E+11	2.3	0.76	138.969	37.026
2680	高田平野西縁断層	90	1	20	3	-	-	1.0E-04	160	17.0	272.0	4.28E+25	0.5	3.31E+11	2.3	0.71	138.229	37.142
2782	藤村一平谷断層	45	2	20	3	-	-	5.0E-03	100	24.0	240.4	4.66E+25	0.6	3.31E+11	2.3	0.73	138.290	35.859
2840	奥谷新断層	45	2	20	3	-	-	1.0E-05	260	24.0	625.1	1.99E+26	0.9	3.31E+11	2.3	1.18	138.383	35.775
3180	奥谷新断層	60	2	20	3	-	-	1.0E-03	230	34.0	782.0	6.38E+26	0.8	3.31E+11	2.3	1.25	138.492	35.552
3270	奥谷新断層	90	2	20	3	-	-	1.0E-03	230	34.0	782.0	6.38E+26	0.8	3.31E+11	2.3	1.25	138.492	35.552
3310	奥谷新断層	90	2	20	3	-	-	1.0E-03	230	34.0	782.0	6.38E+26	0.8	3.31E+11	2.3	1.25	138.492	35.552
3680	奥谷新断層	90	2	20	3	-	-	1.0E-05	9.0	17.0	153.0	2.40E+25	0.5	3.31E+11	2.3	0.59	137.421	36.593
3770	奥谷新断層	90	1	20	3	-	-	3.0E-04	120	17.0	204.0	2.77E+25	0.4	3.31E+11	2.3	0.61	137.970	36.000
3310	奥谷新断層	90	1	20	3	-	-	5.0E-05	150	17.0	255.0	3.87E+25	0.5	3.31E+11	2.3	0.69	137.695	36.081
3680	奥谷新断層	90	2	20	3	-	-	1.0E-05	8.0	17.0	136.0	2.04E+25	0.5	3.31E+11	2.3	0.55	137.100	34.825
5360	奥谷新断層	90	2	20	3	-	-	1.0E-05	4.0	17.0	68.0	7.29E+24	0.3	3.31E+11	2.3	0.39	137.183	34.828
5430	奥谷新断層	90	1	20	3	-	-	1.0E-04	120	17.0	204.0	2.77E+25	0.4	3.31E+11	2.3	0.61	135.829	35.463
5830	奥谷新断層	90	1	20	3	-	-	1.0E-05	120	17.0	204.0	2.77E+25	0.4	3.31E+11	2.3	0.61	135.063	35.681
5830	奥谷新断層	90	2	20	3	-	-	5.0E-03	160	19.6	321.1	4.28E+25	0.5	3.31E+11	2.3	0.76	136.537	35.496
5830	奥谷新断層	90	2	20	3	-	-	3.0E-03	160	19.6	321.1	4.28E+25	0.5	3.31E+11	2.3	0.76	136.537	35.496
5840	奥谷新断層	90	2	20	3	-	-	1.0E-04	9.0	17.0	153.0	2.51E+25	0.5	3.31E+11	2.3	0.59	134.046	35.401
5940	奥谷新断層	90	2	20	3	-	-	1.0E-04	130	17.0	221.0	4.10E+25	0.6	3.31E+11	2.3	0.70	132.975	35.514
6060	奥谷新断層	90	2	20	3	-	-	5.0E-05	5.0	17.0	85.0	9.79E+24	0.3	3.31E+11	2.3	0.43	133.115	35.517
6670	奥谷新断層	90	2	20	3	-	-	5.0E-05	240	17.0	408.0	1.11E+26	0.8	3.31E+11	2.3	0.98	131.812	34.484
6970	奥谷新断層	90	2	20	3	-	-	1.0E-04	250	17.0	425.0	1.18E+26	0.8	3.31E+11	2.3	1.00	131.854	34.549
7100	奥谷新断層	90	1	20	3	-	-	1.0E-05	160	17.0	272.0	4.28E+25	0.5	3.31E+11	2.3	0.71	132.176	34.502
7200	奥谷新断層	90	1	20	3	-	-	5.0E-05	280	17.3	500.6	1.06E+26	0.6	3.31E+11	2.3	0.96	130.738	33.923
7280	奥谷新断層	90	2	20	3	-	-	1.0E-04	200	24.0	340.0	2.95E+25	0.5	3.31E+11	2.3	0.79	130.381	33.596
7480	奥谷新断層	45	2	20	3	-	-	1.0E-03	7.0	24.0	169.3	2.83E+25	0.5	3.31E+11	2.3	0.63	130.926	32.438
7410	奥谷新断層	90	1	20	3	-	-	1.0E-05	110	17.0	187.0	2.43E+25	0.4	3.31E+11	2.3	0.59	130.711	32.473
7420	奥谷新断層	90	1	20	3	-	-	1.0E-05	220	17.0	374.0	6.87E+25	0.6	3.31E+11	2.3	0.83	130.803	32.158
7530	奥谷新断層	45	2	20	3	-	-	5.0E-04	100	24.0	240.4	5.01E+25	0.6	3.31E+11	2.3	0.75	130.464	30.238
7530	奥谷新断層	45	2	20	3	-	-	5.0E-04	100	24.0	240.4	5.01E+25	0.6	3.31E+11	2.3	0.75	130.464	30.238

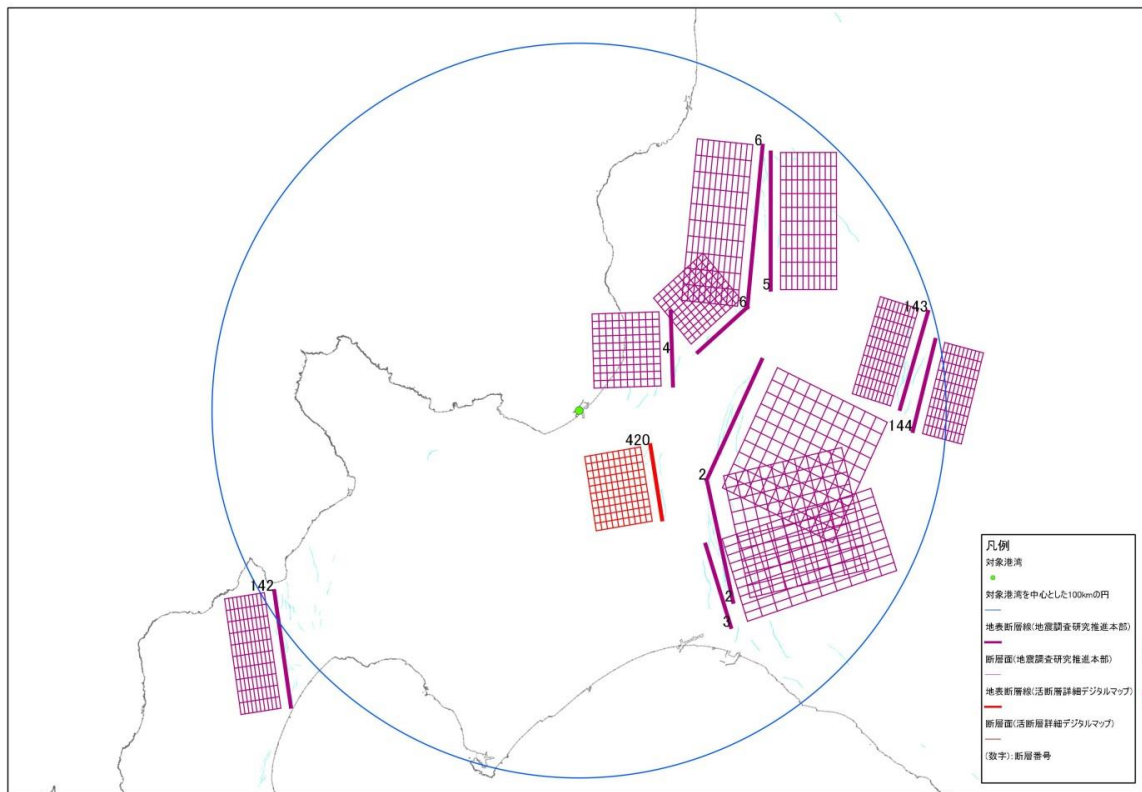
**付録A-2 レベル1地震動の作成に用いた活断層と港湾の
位置関係図**

次ページ以降に、全国重要港湾以上の位置と、平成19年の検討の際にレベル1地震動の作成に用いた活断層の位置関係図を示す。なお、図中の断層位置における番号は、**付録A-1**に示した表中のNo.に対応している。

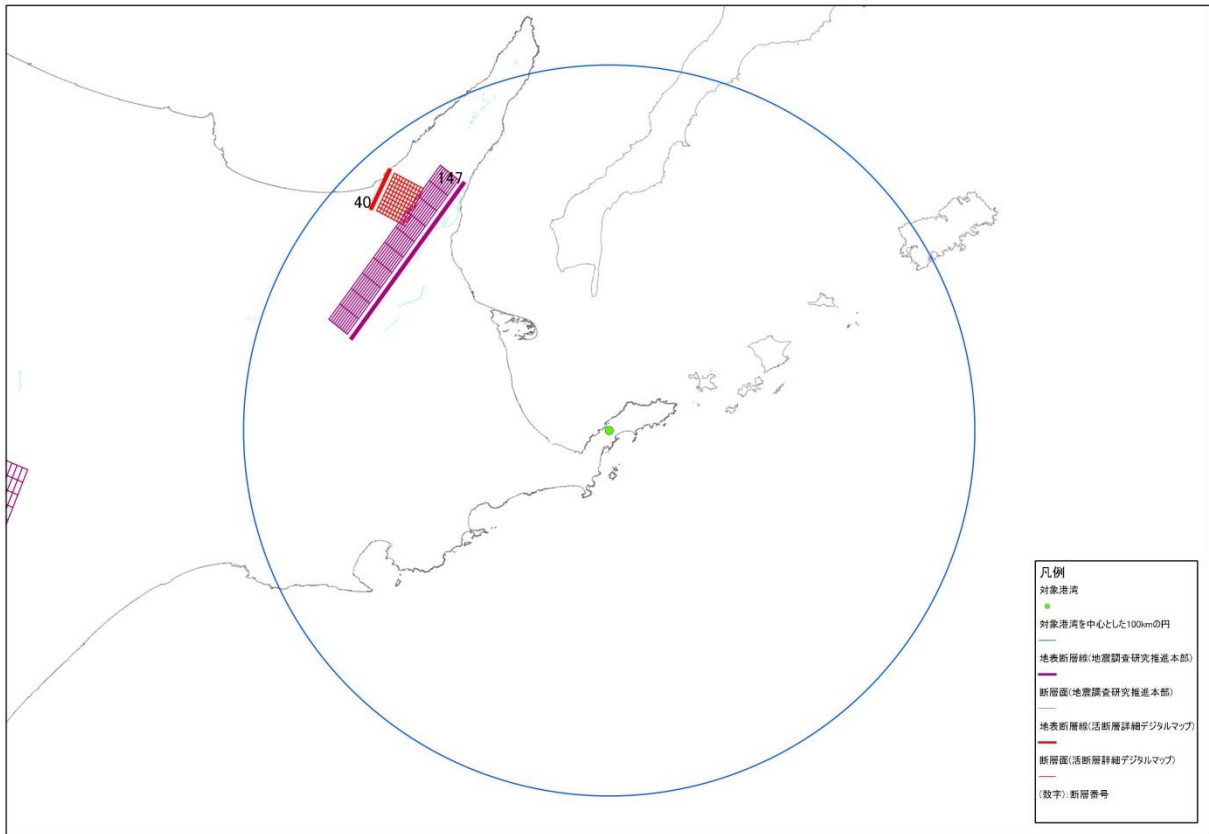
また、図の下段に記載されている番号および各港湾（地区）の名前は、本稿執筆時点で国総研のホームページにて公表しているレベル1地震動の番号と港湾名に対応している。



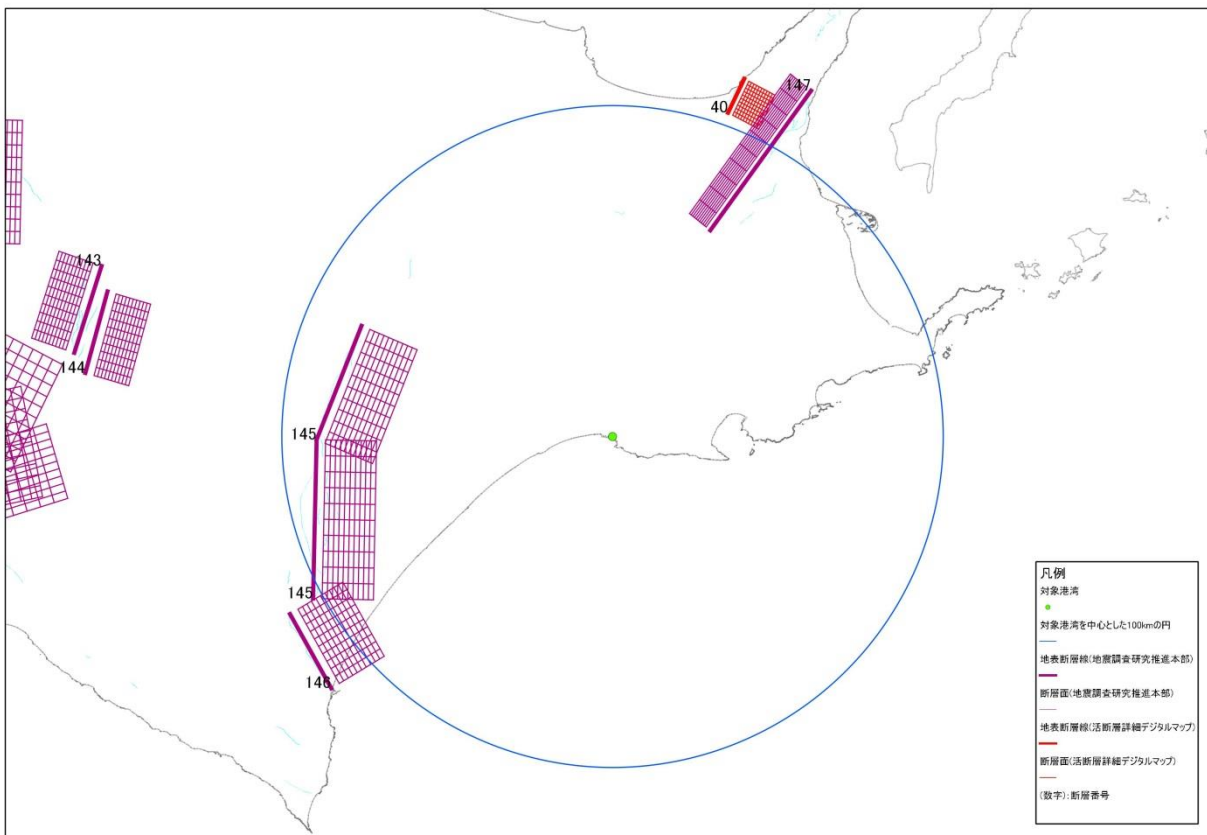
9001 稚内港



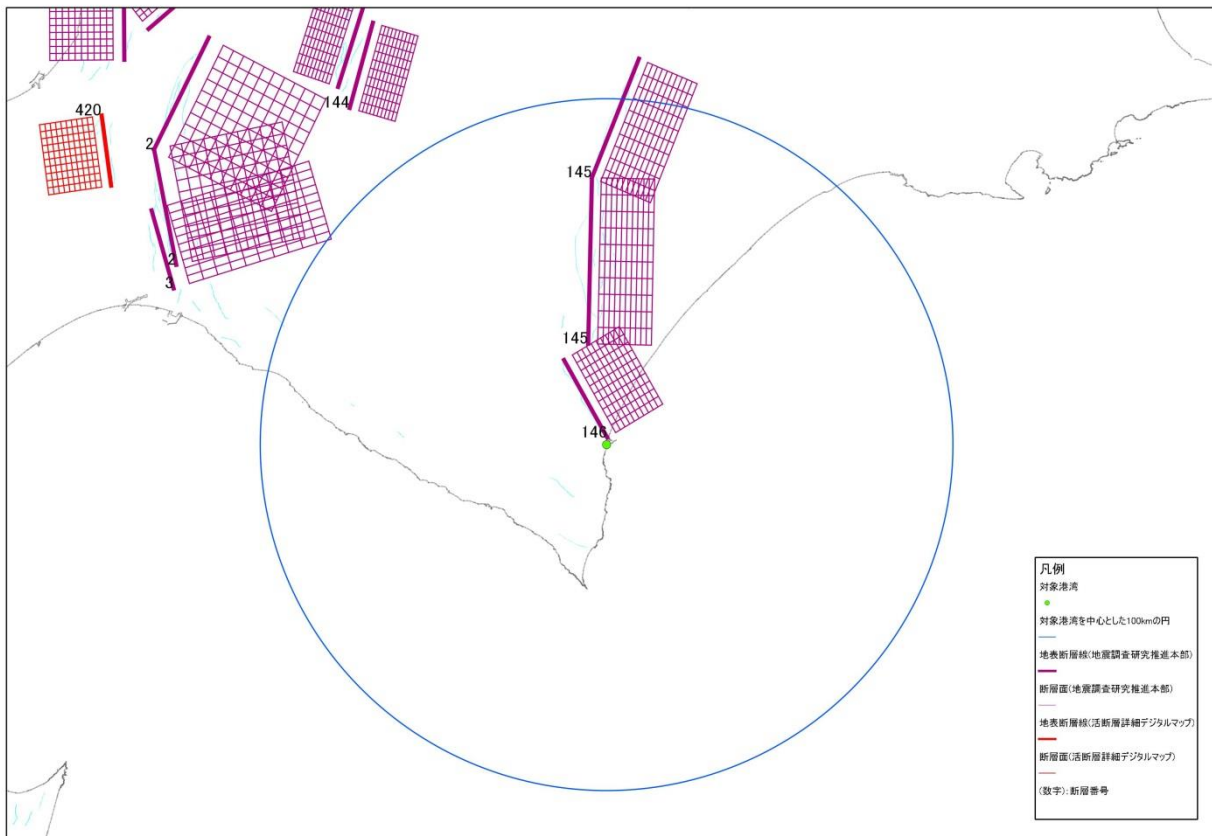
9002 石狩湾新港



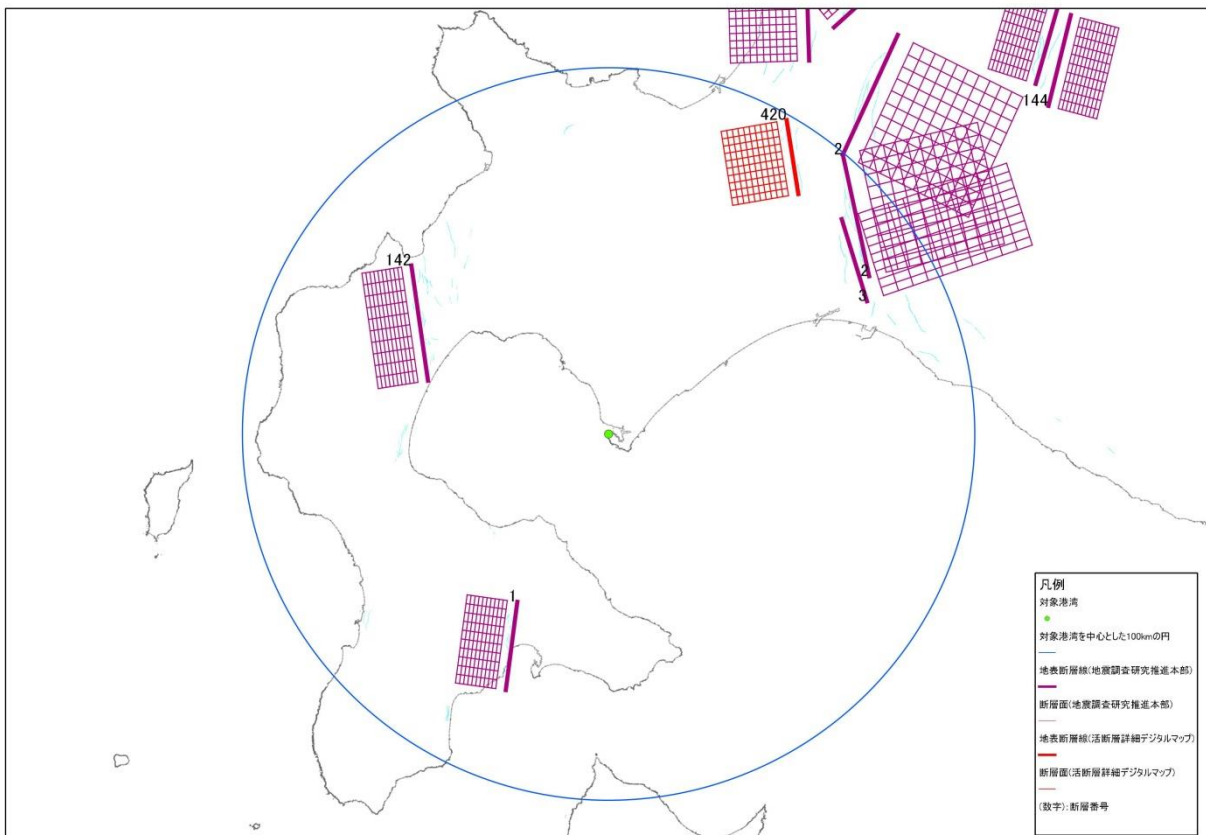
9003 根室港



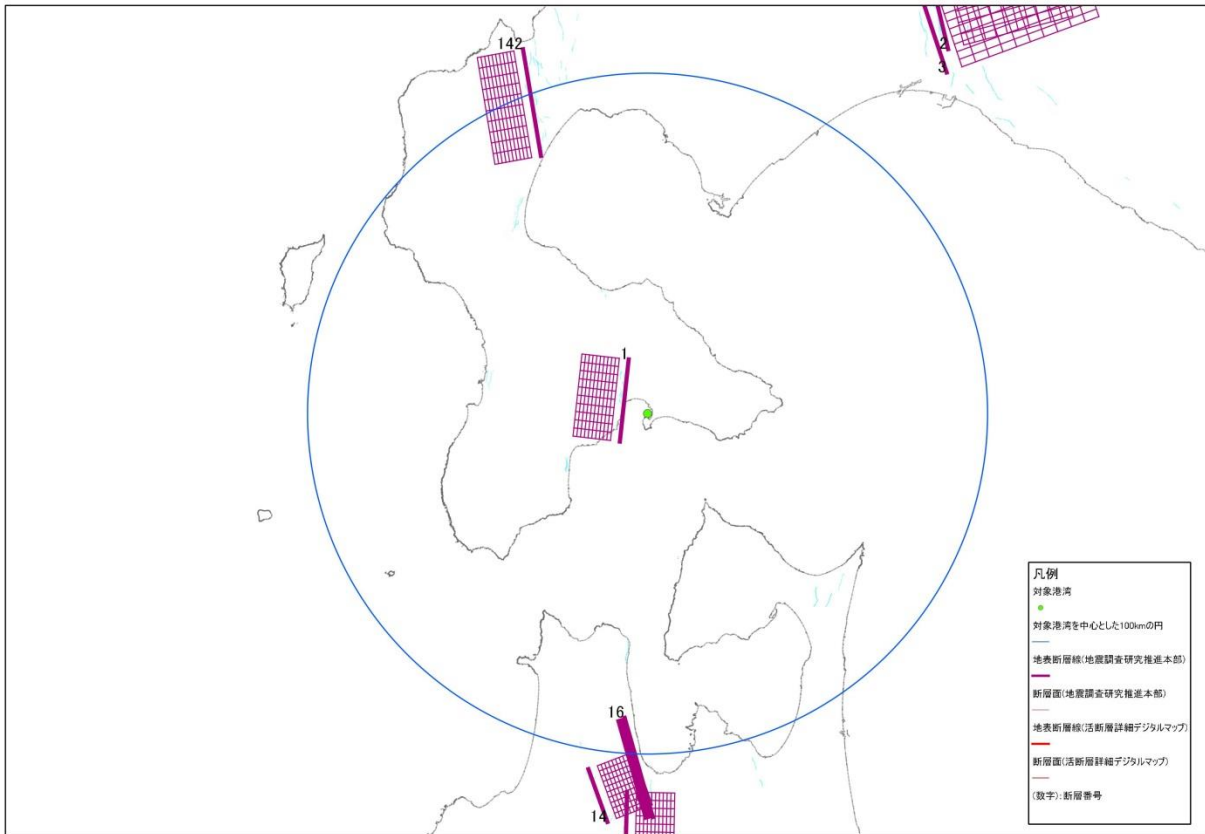
9004 釧路港



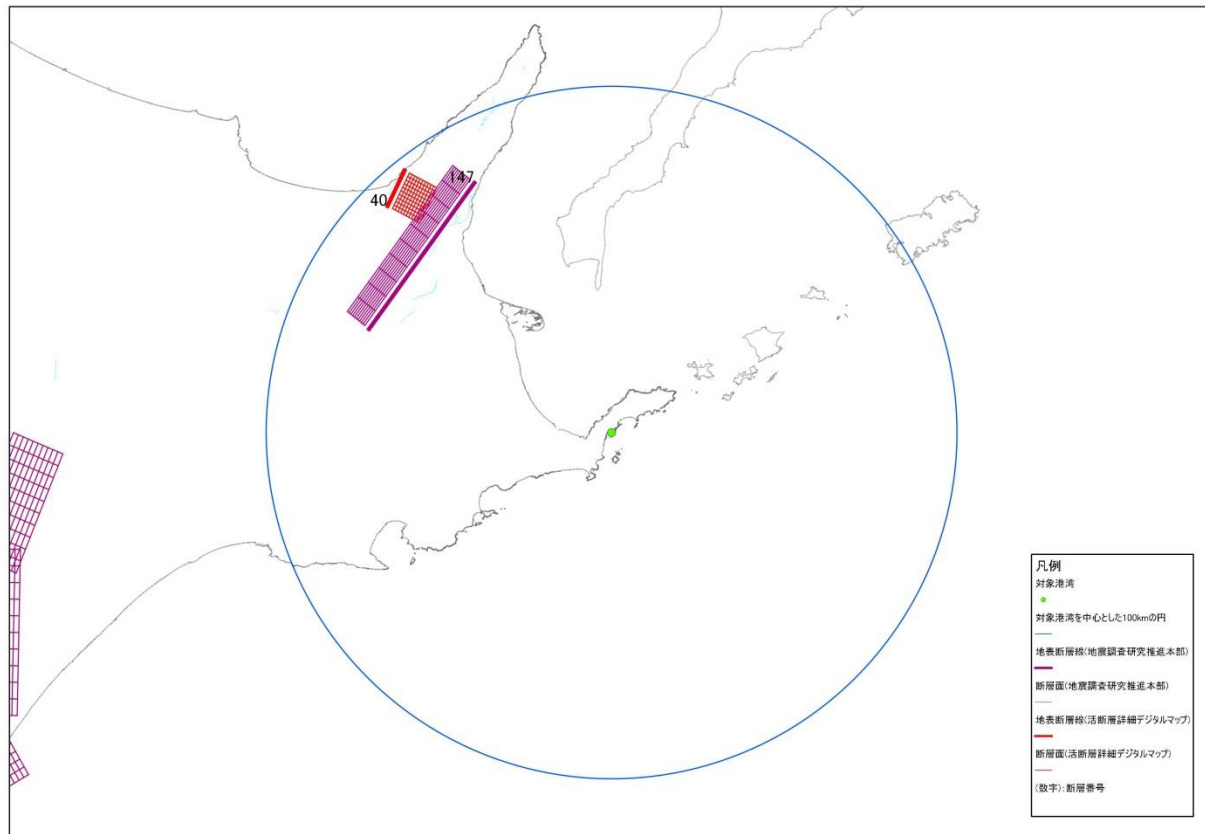
9005 十勝港



9006 室蘭港



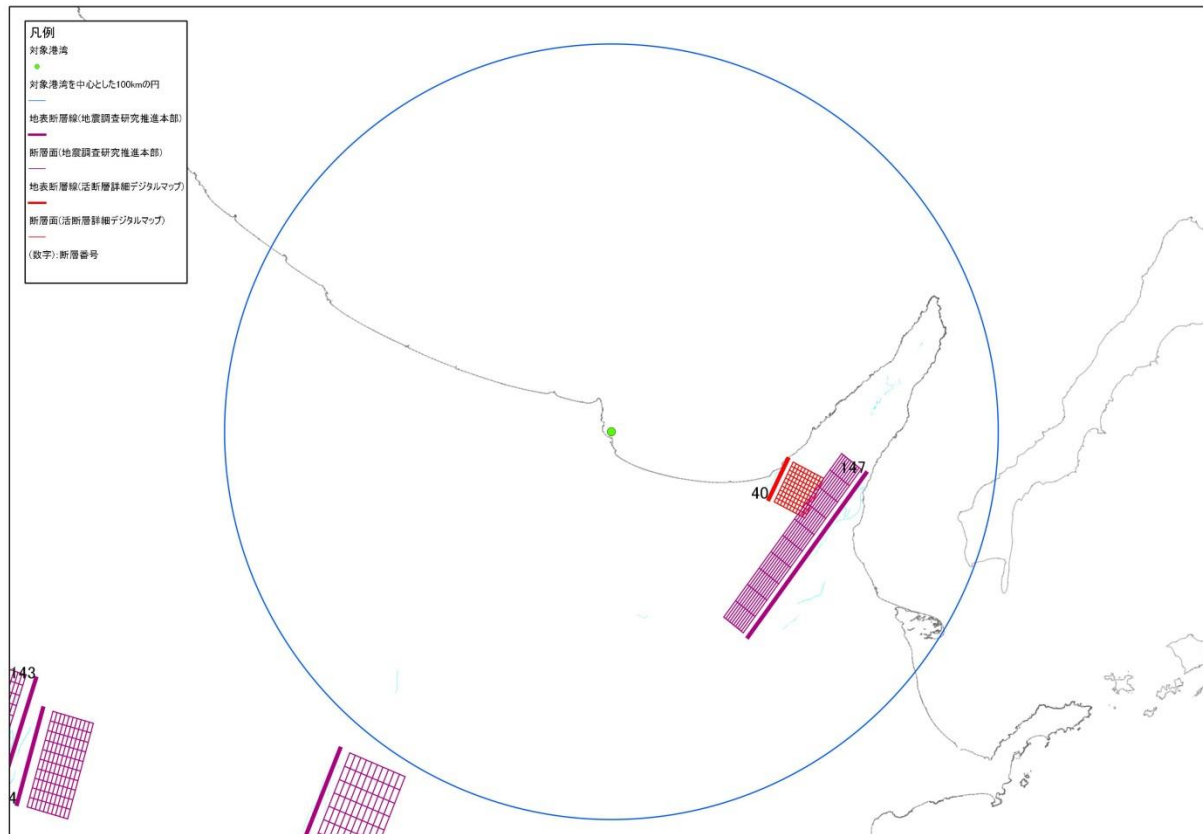
9007 函館港



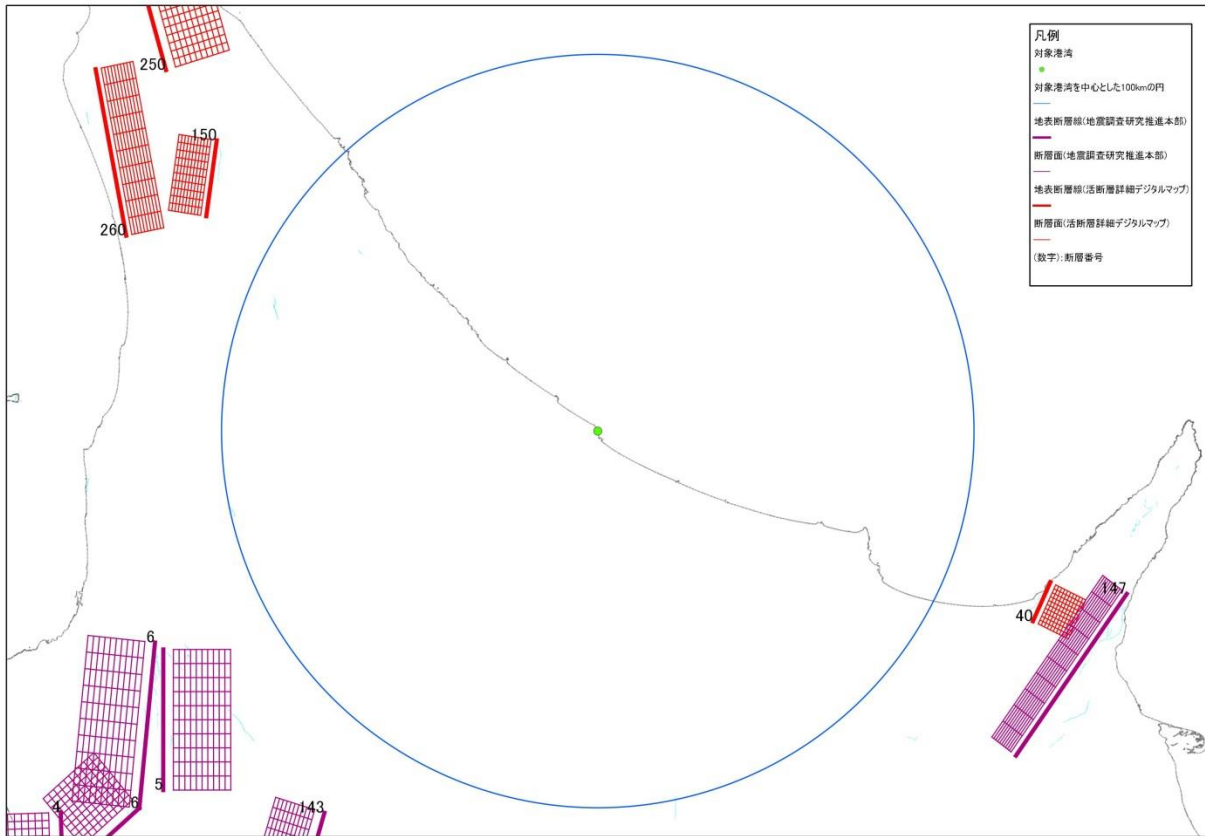
9008 根室港



9009 留萌港



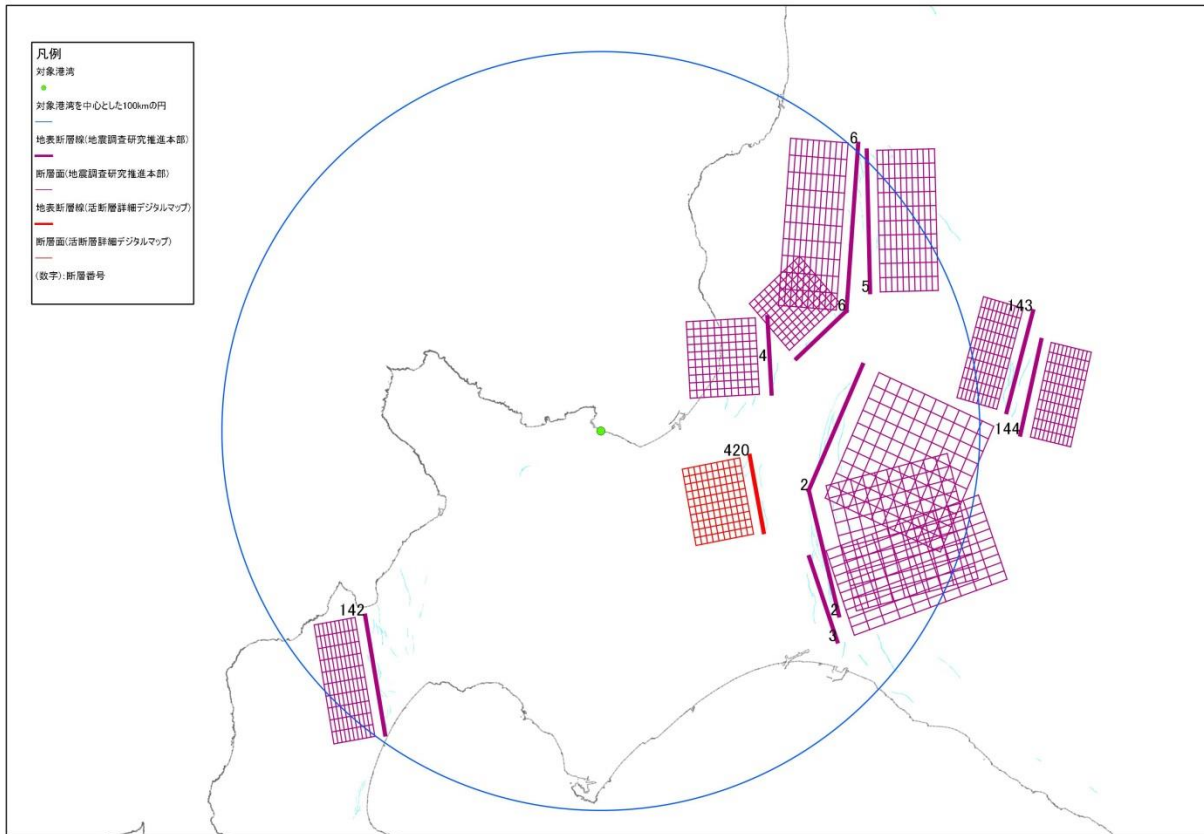
9010 網走港



9011 紋別港



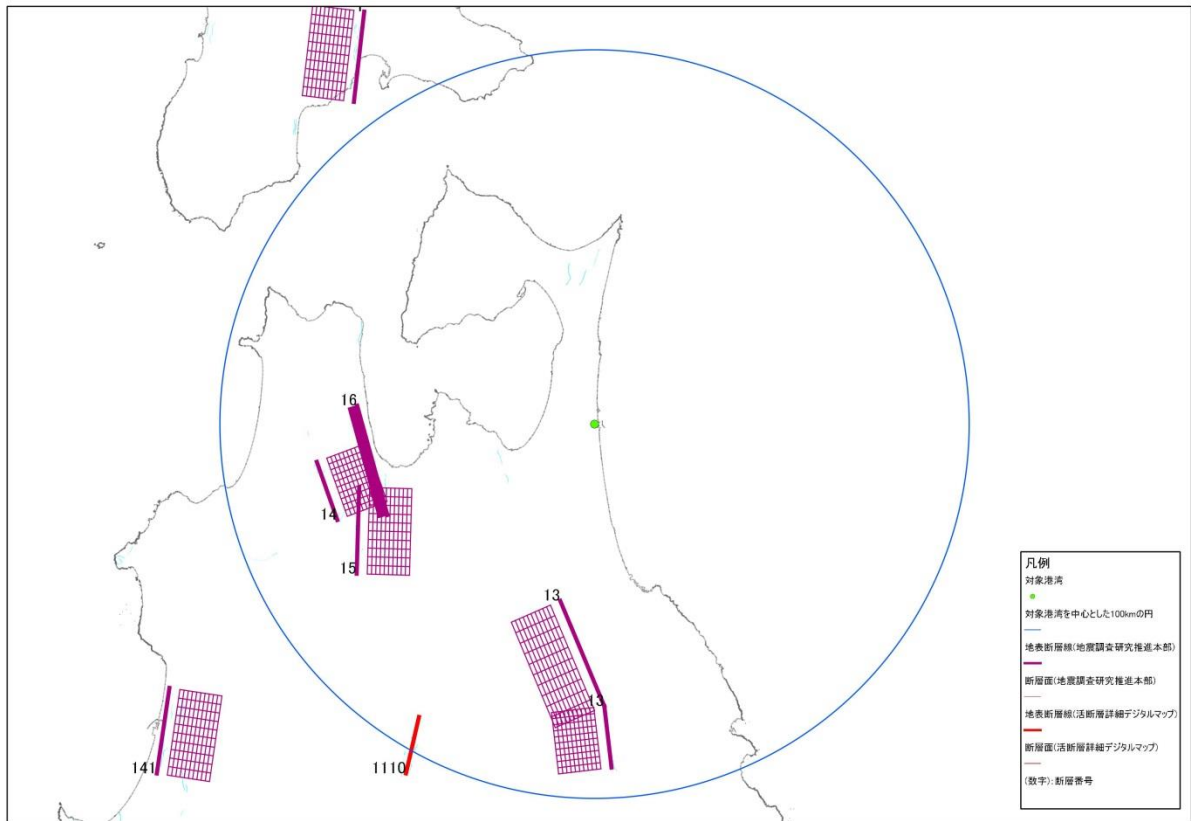
9013 苫小牧港



9014 小樽港



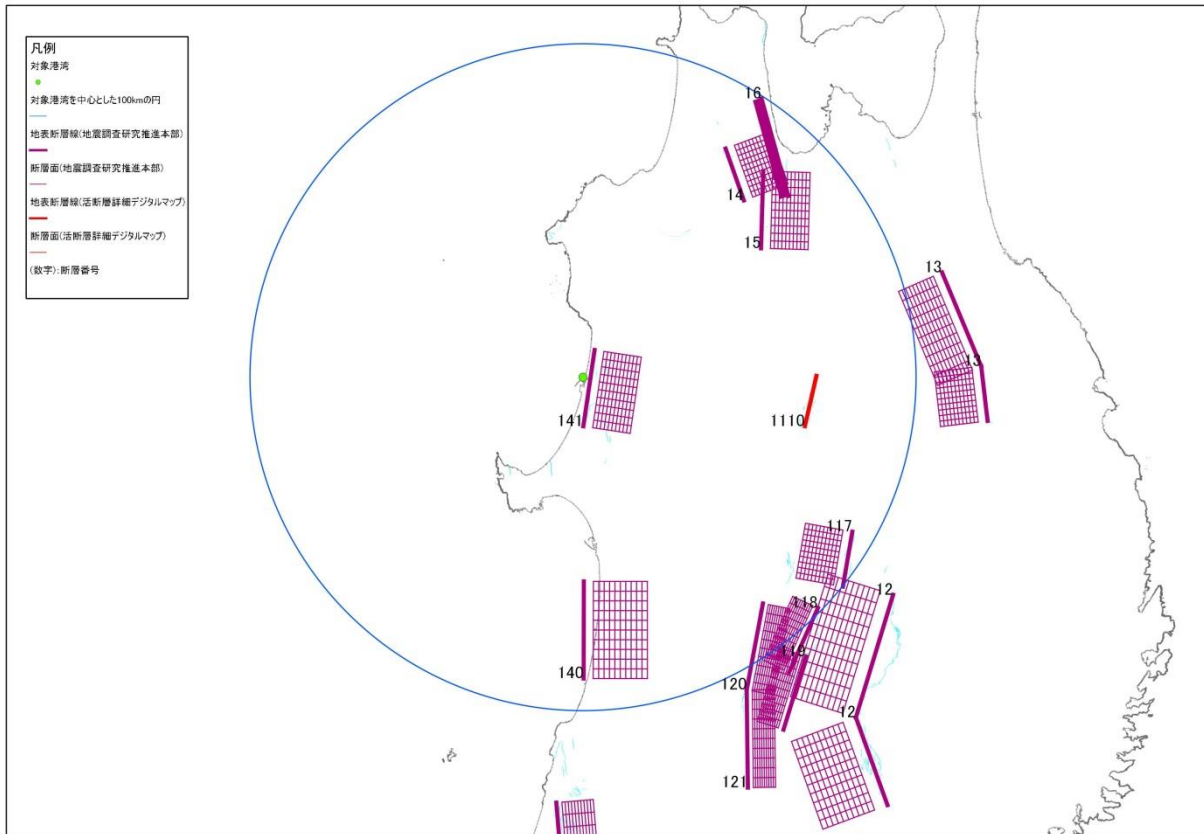
9015 新千歳空港



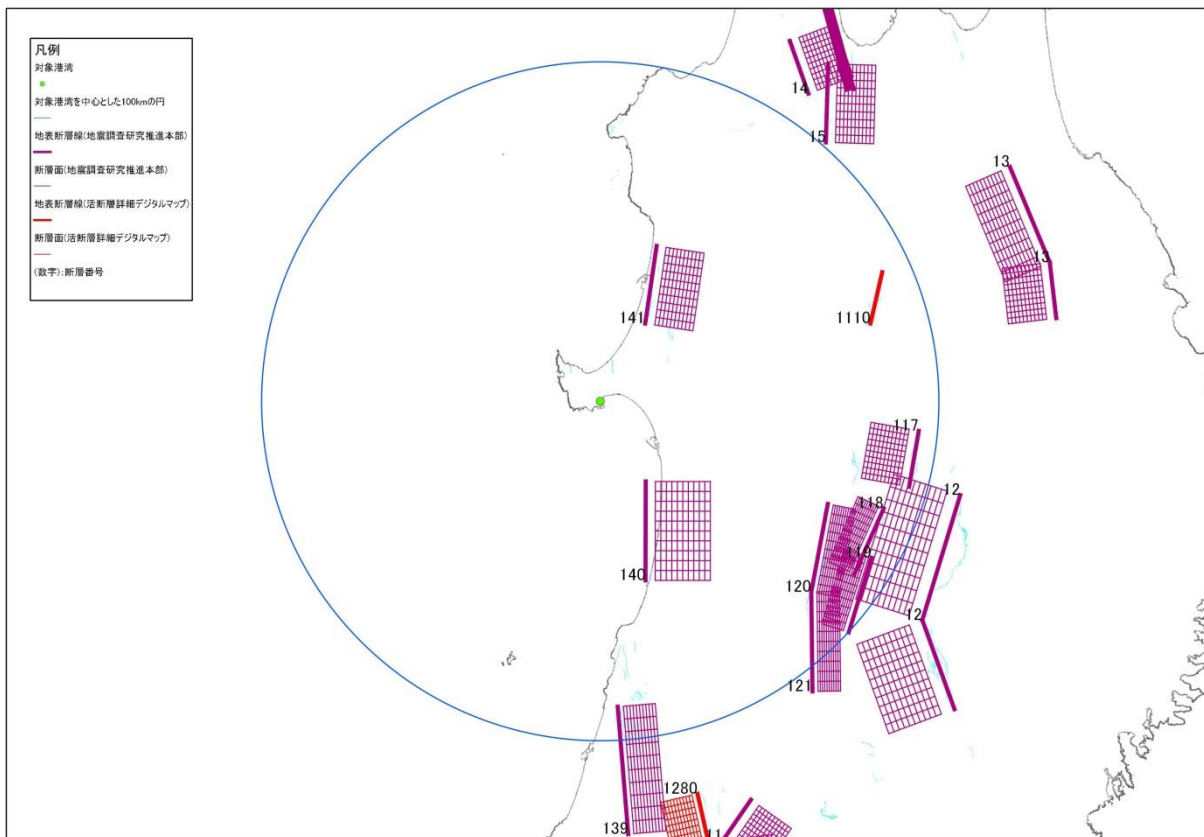
9101 むつ小川原港



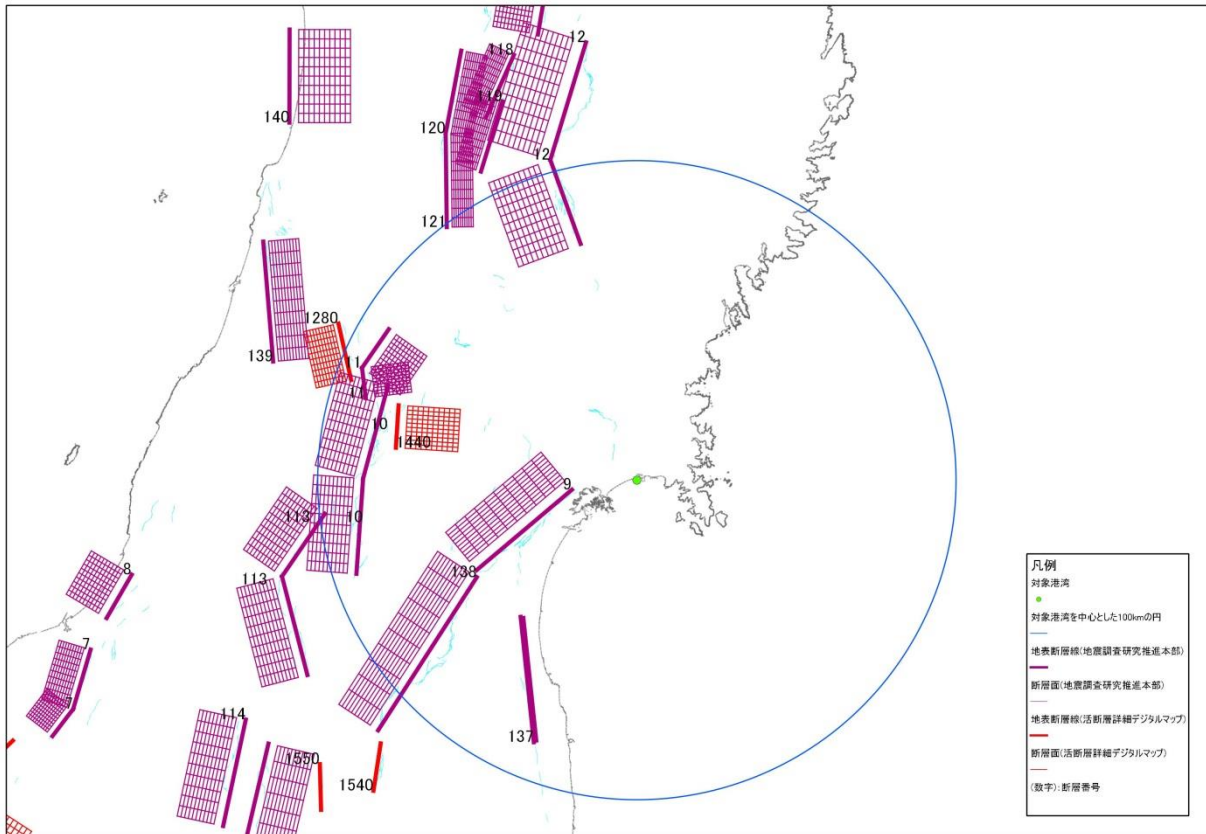
9102 久慈港



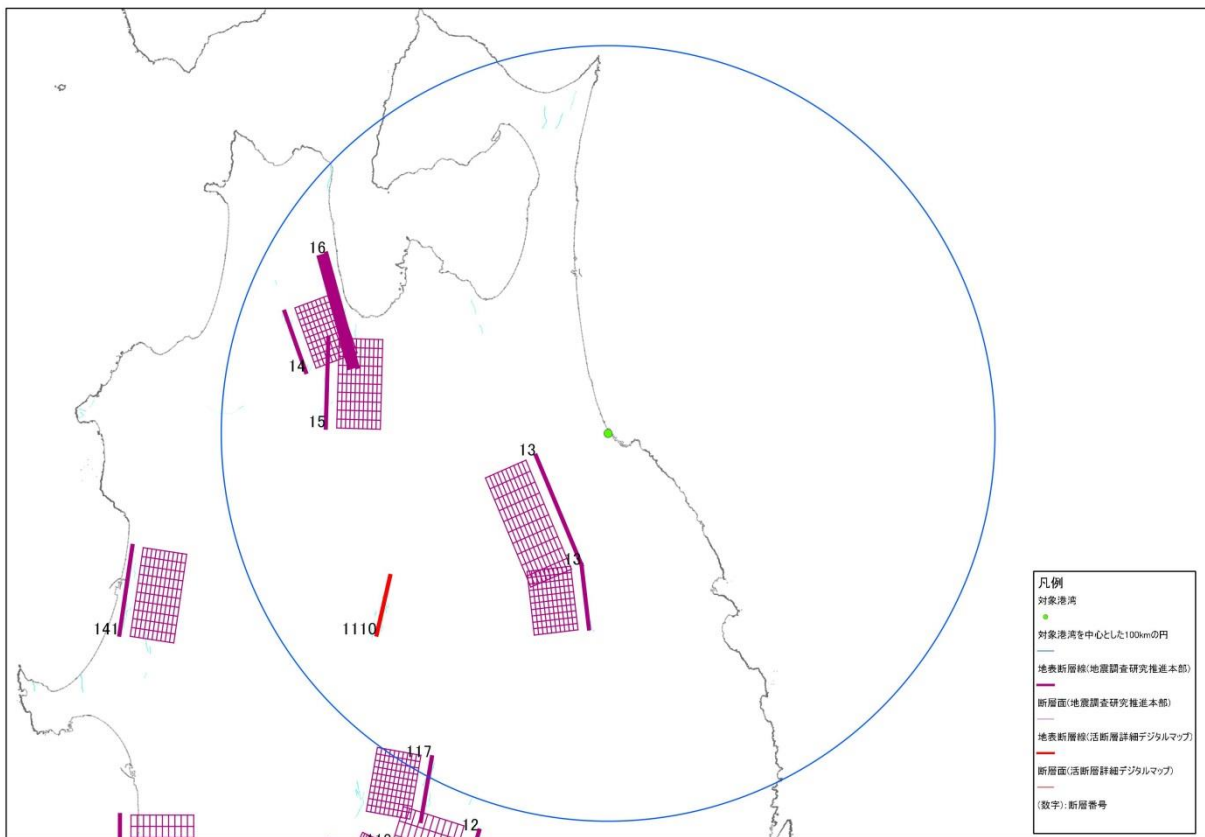
9103 能代港



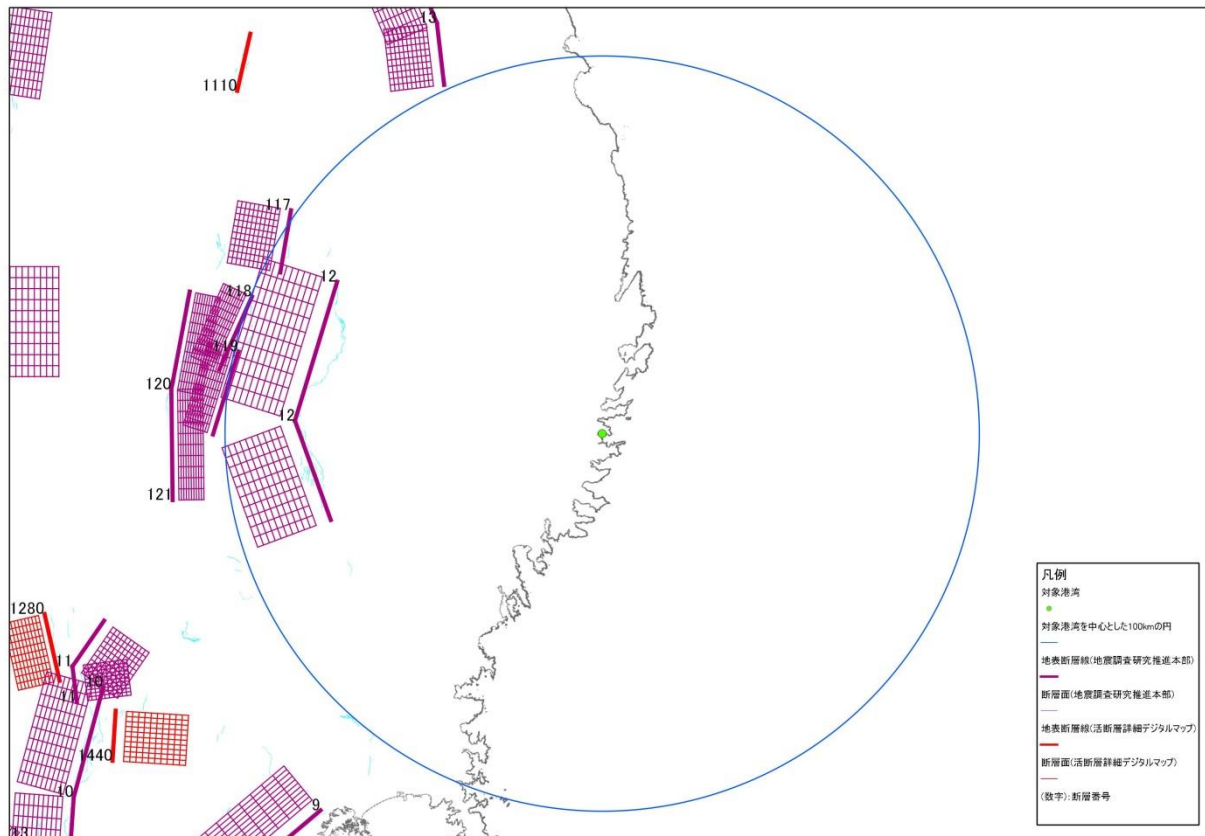
9104 船川港



9105 石巻港



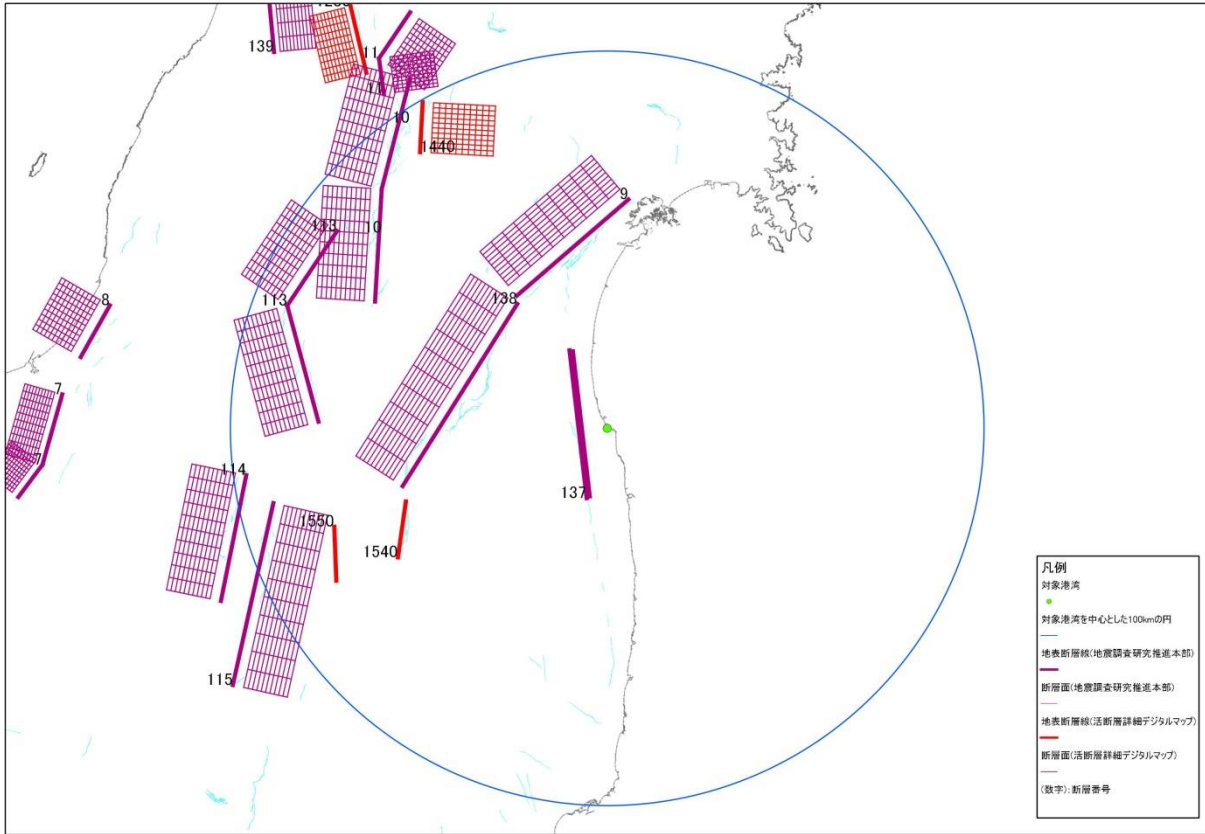
9106 八戸港



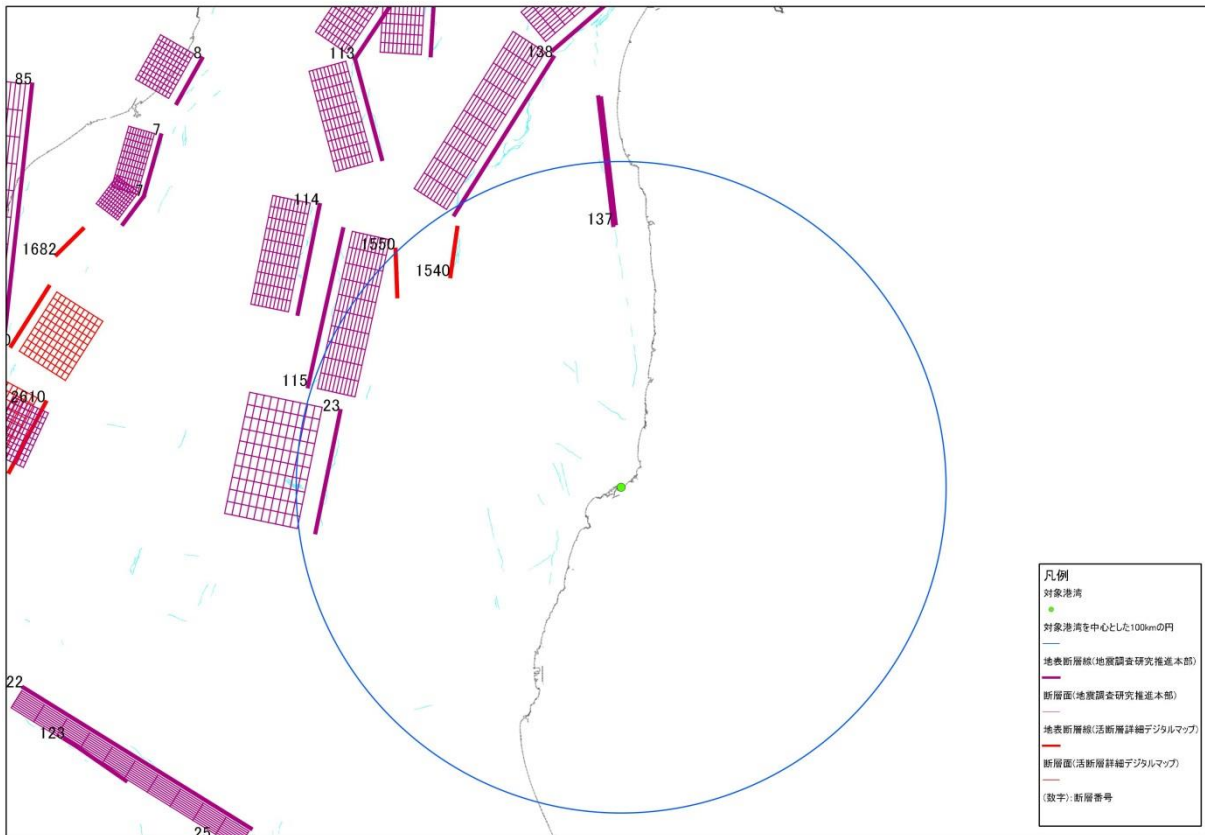
9107 釜石港



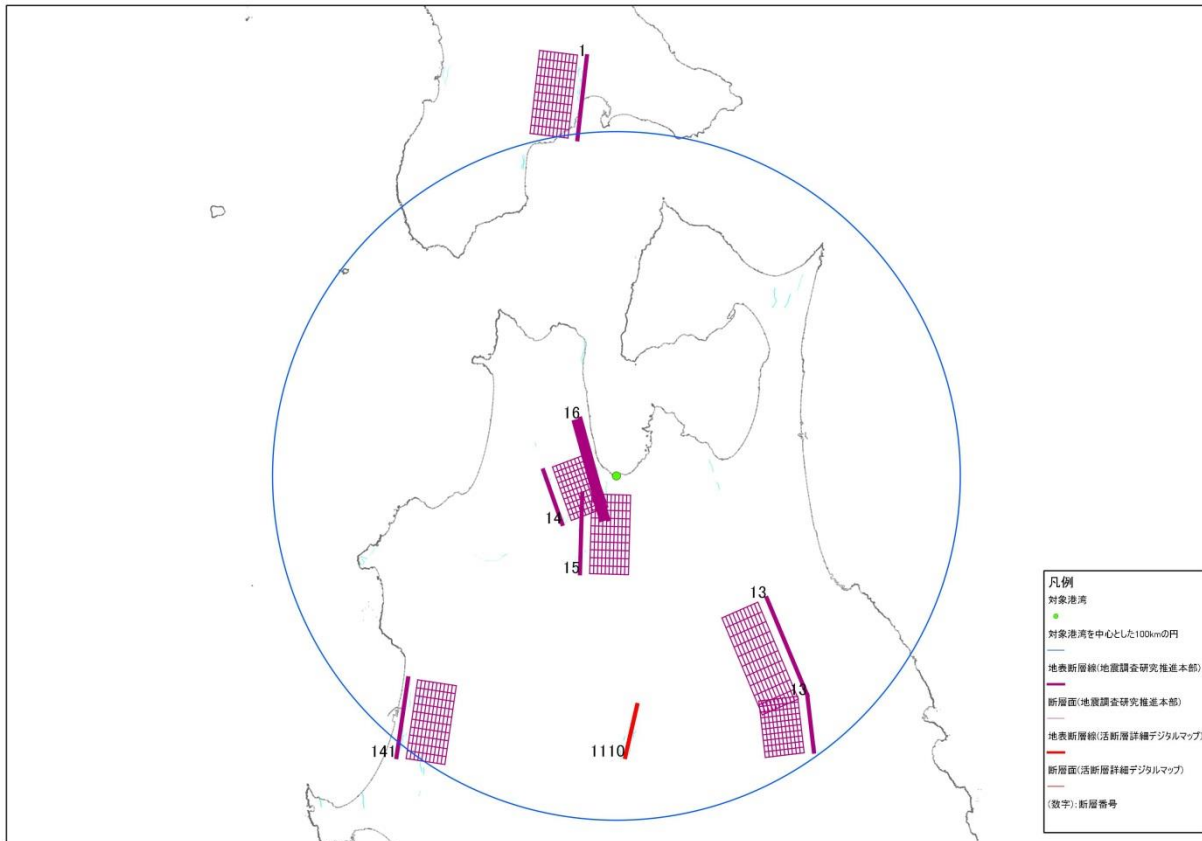
9109 仙台塩釜港(仙台)



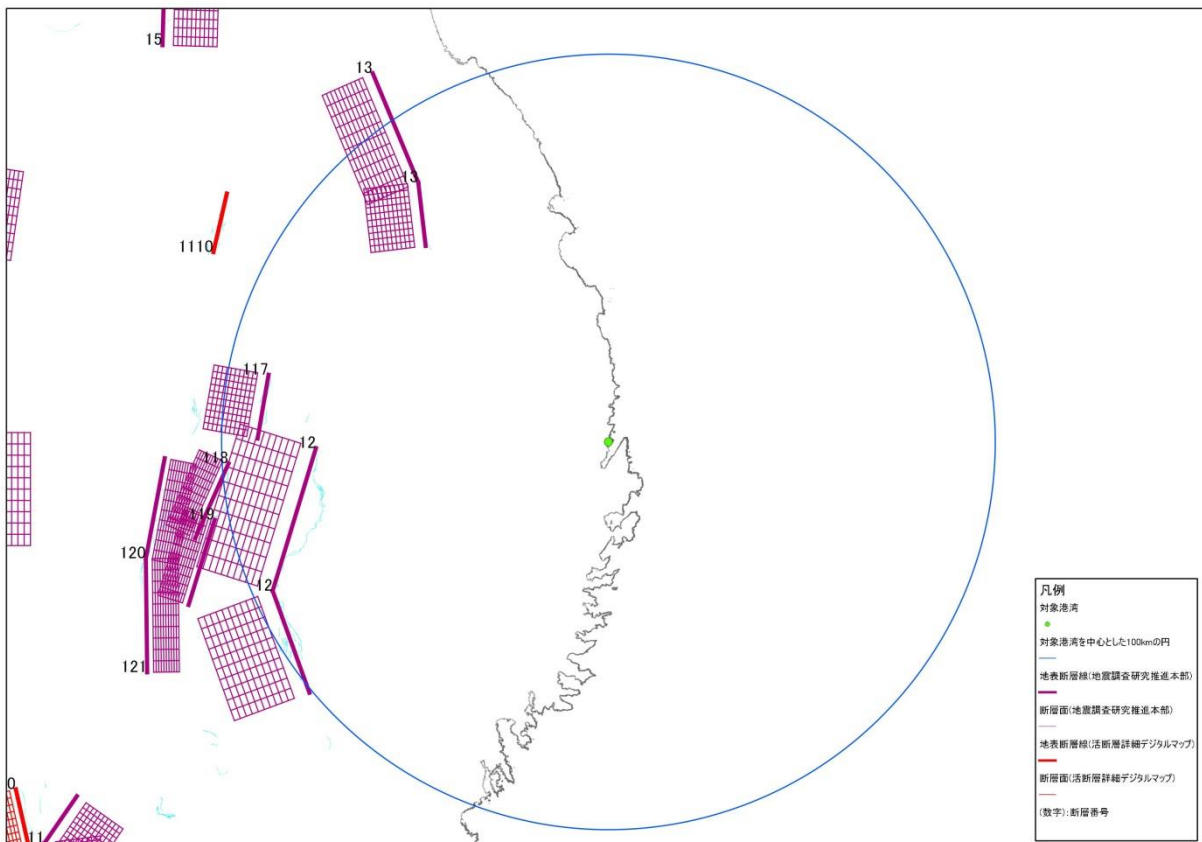
9110 相馬港



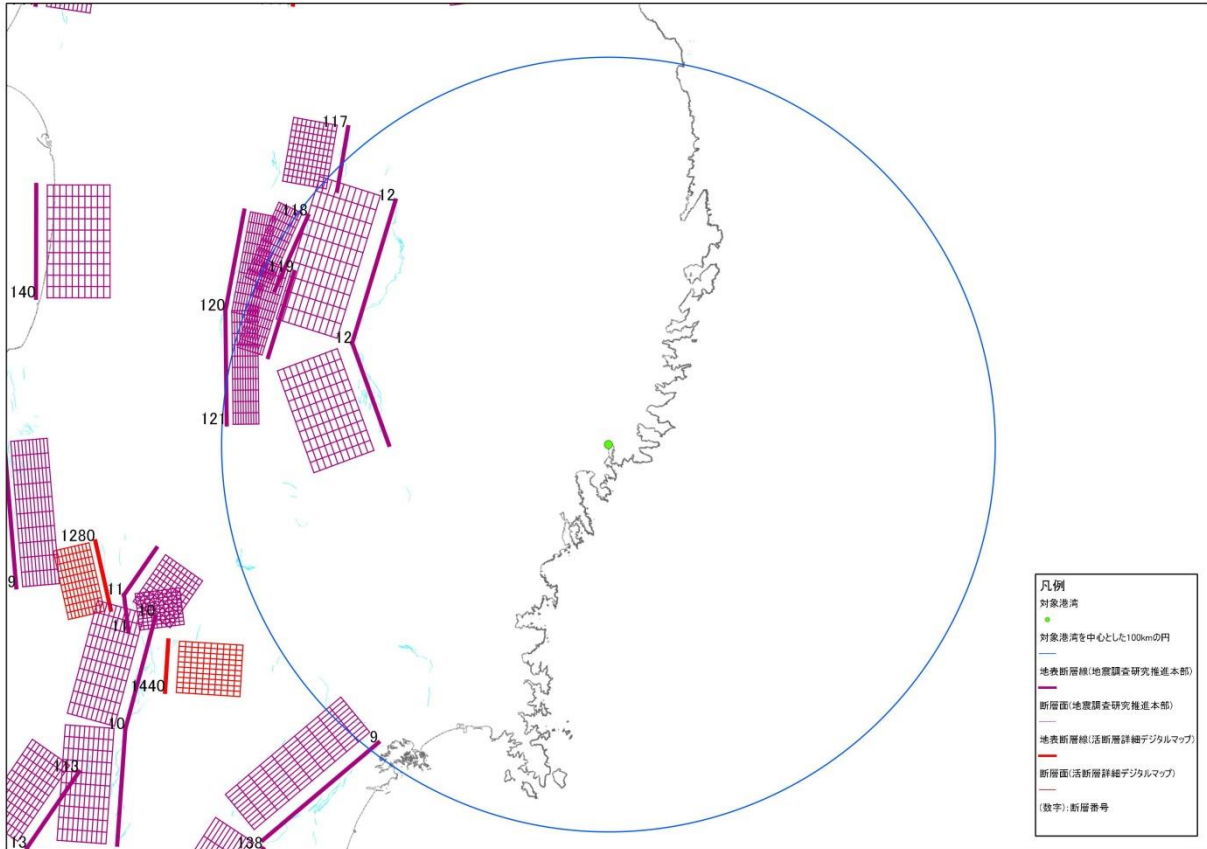
9111 小名浜港



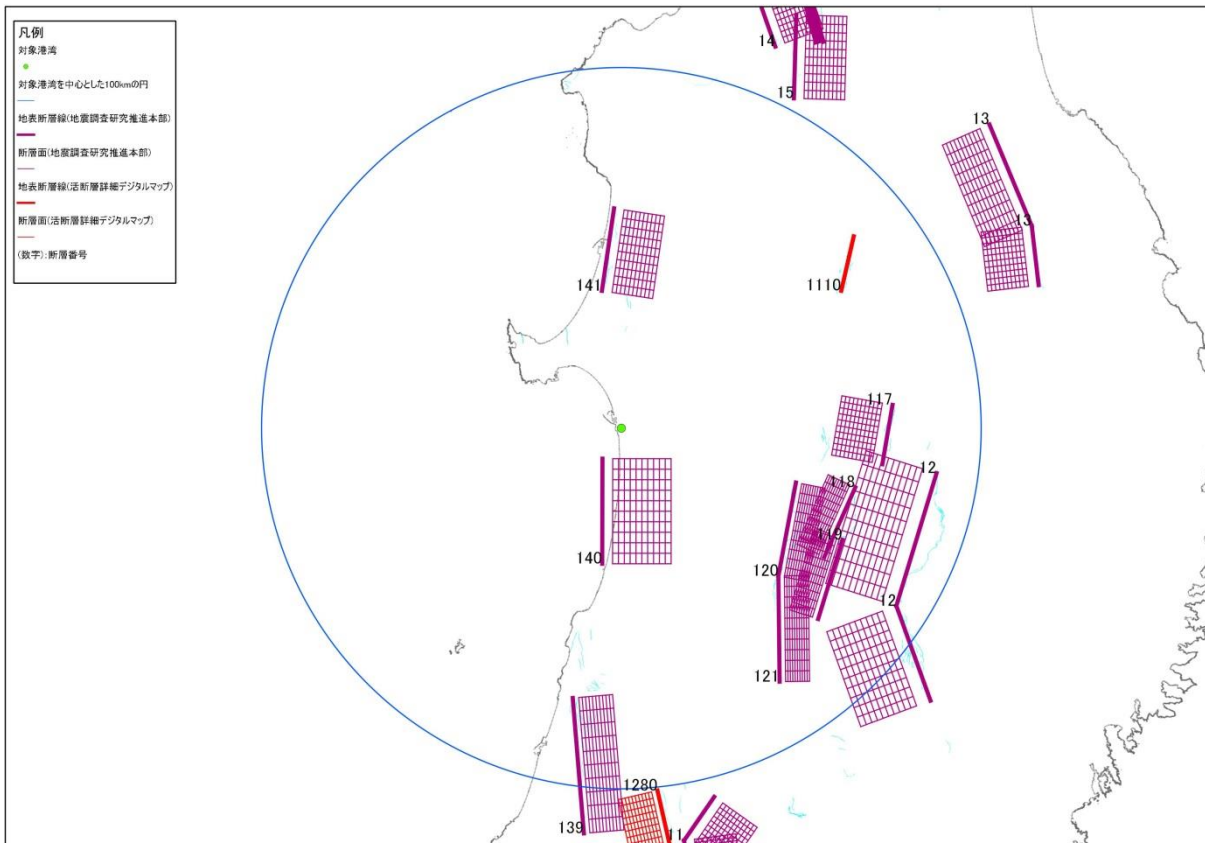
9112 青森港



9113 宮古港



9114 大船渡港



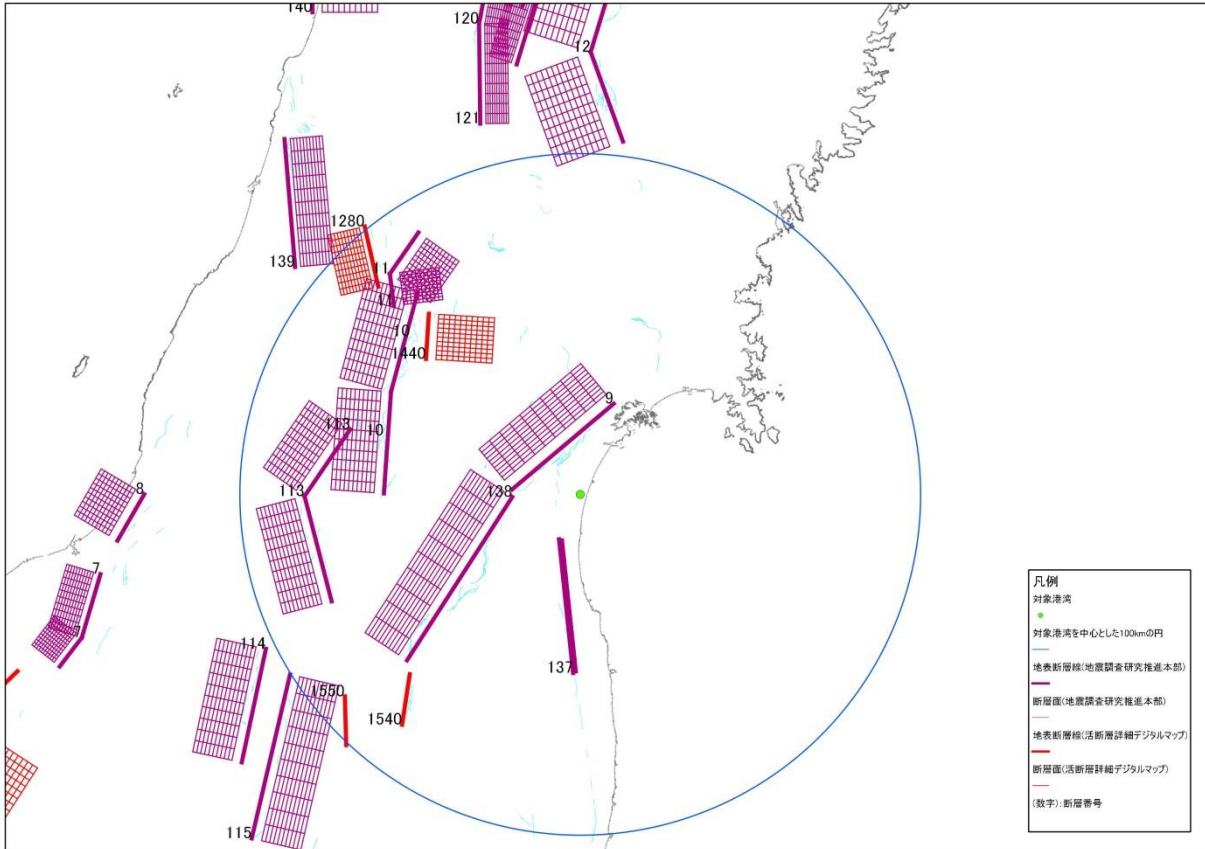
9115 秋田港



9116 坂田港



9117 仙台塩釜港(塩釜)



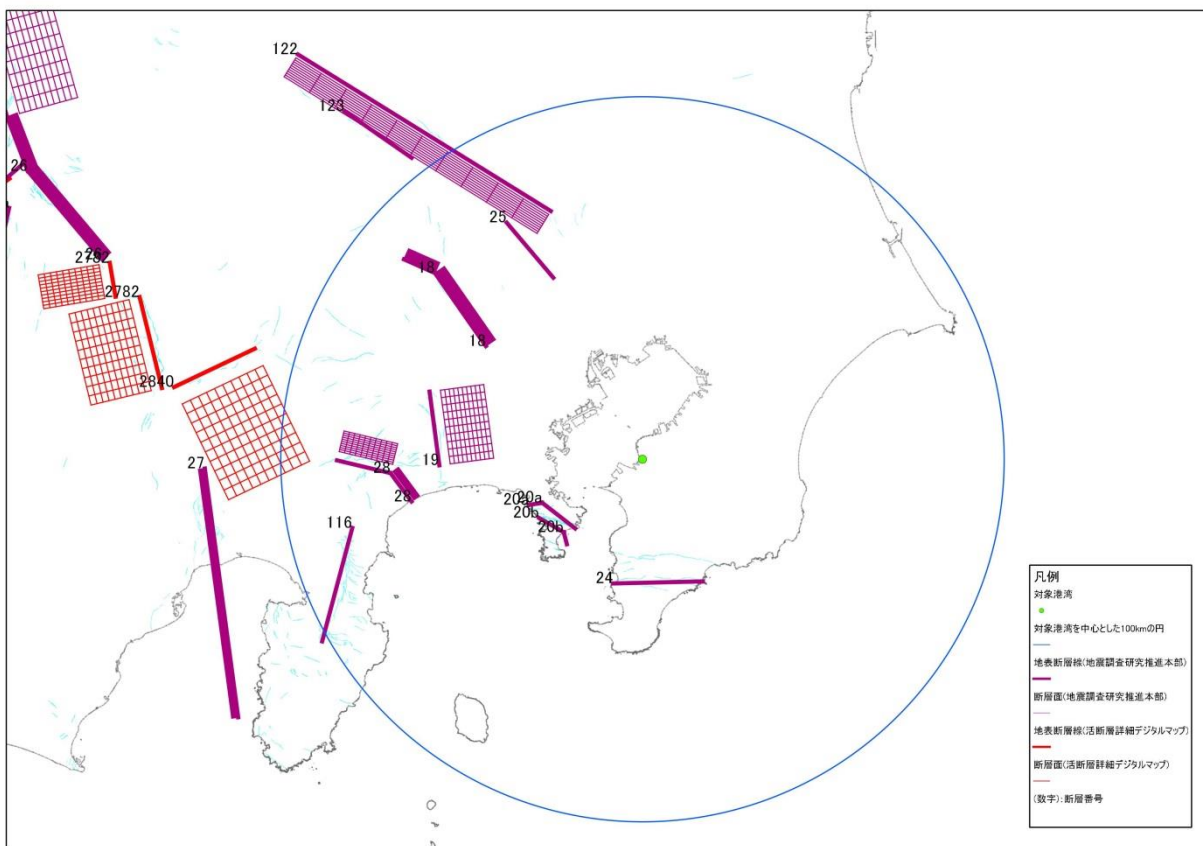
9118 仙台空港



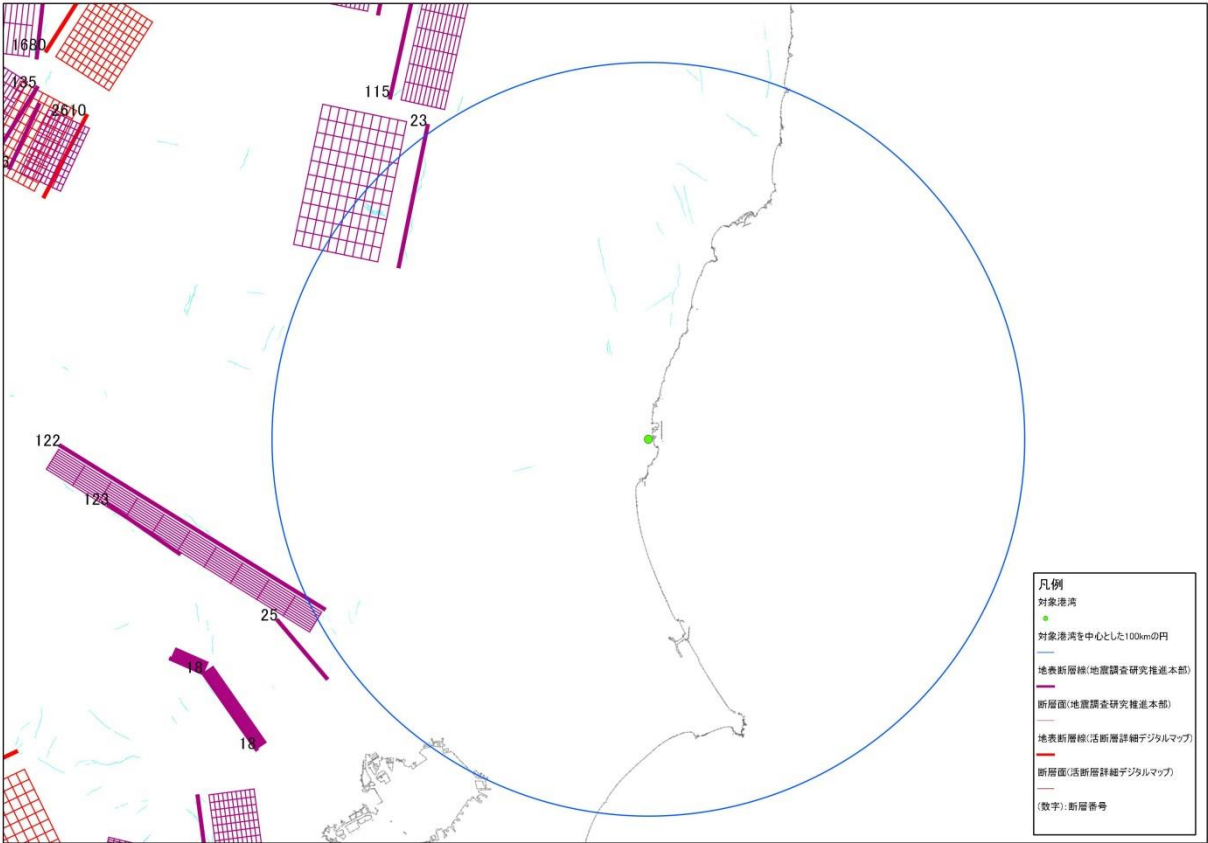
9201 日立港



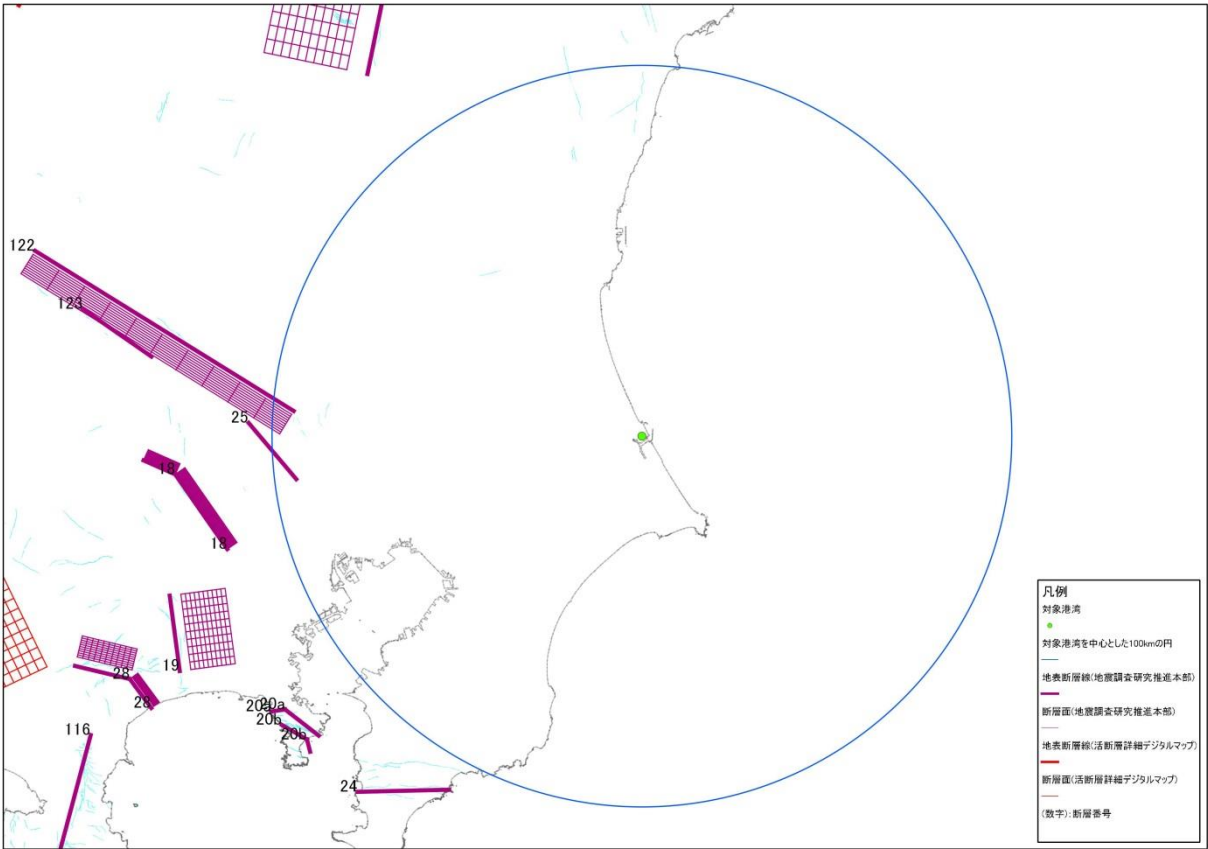
9202 大洗港



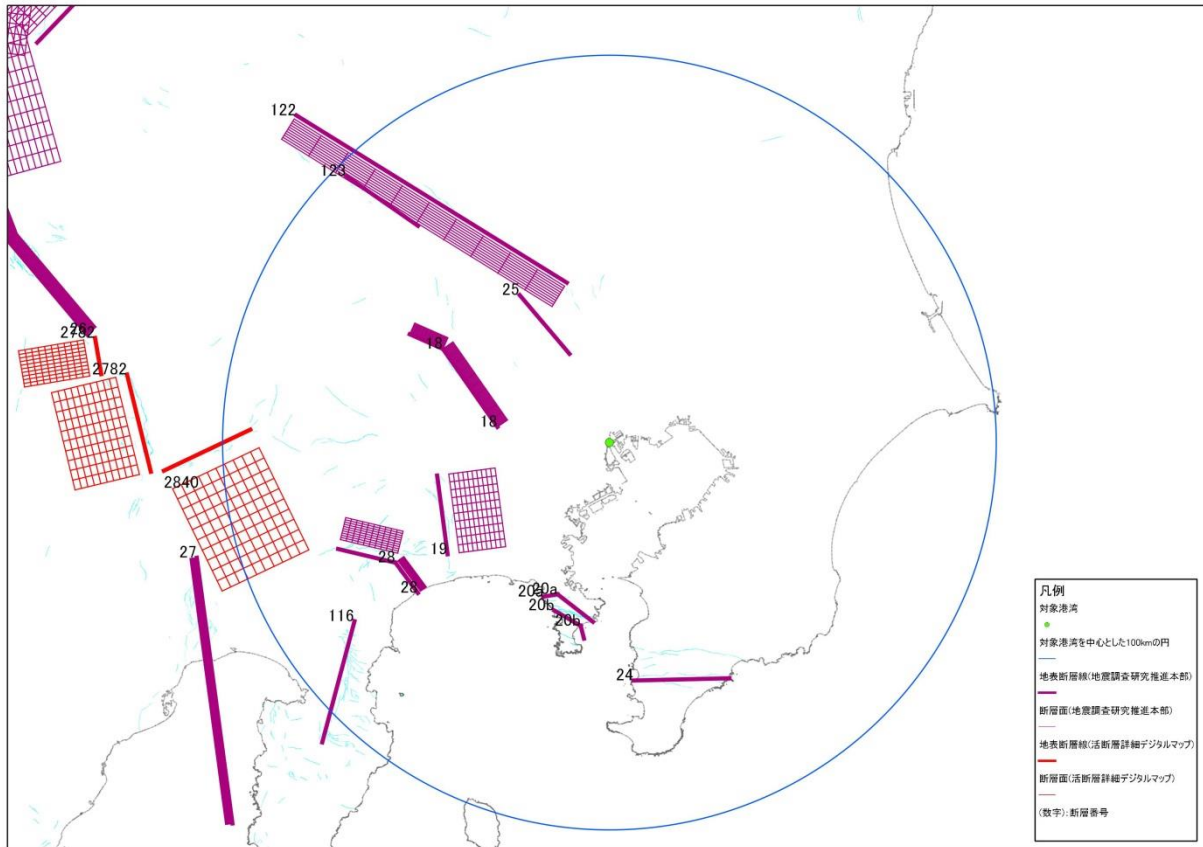
9203 木更津港



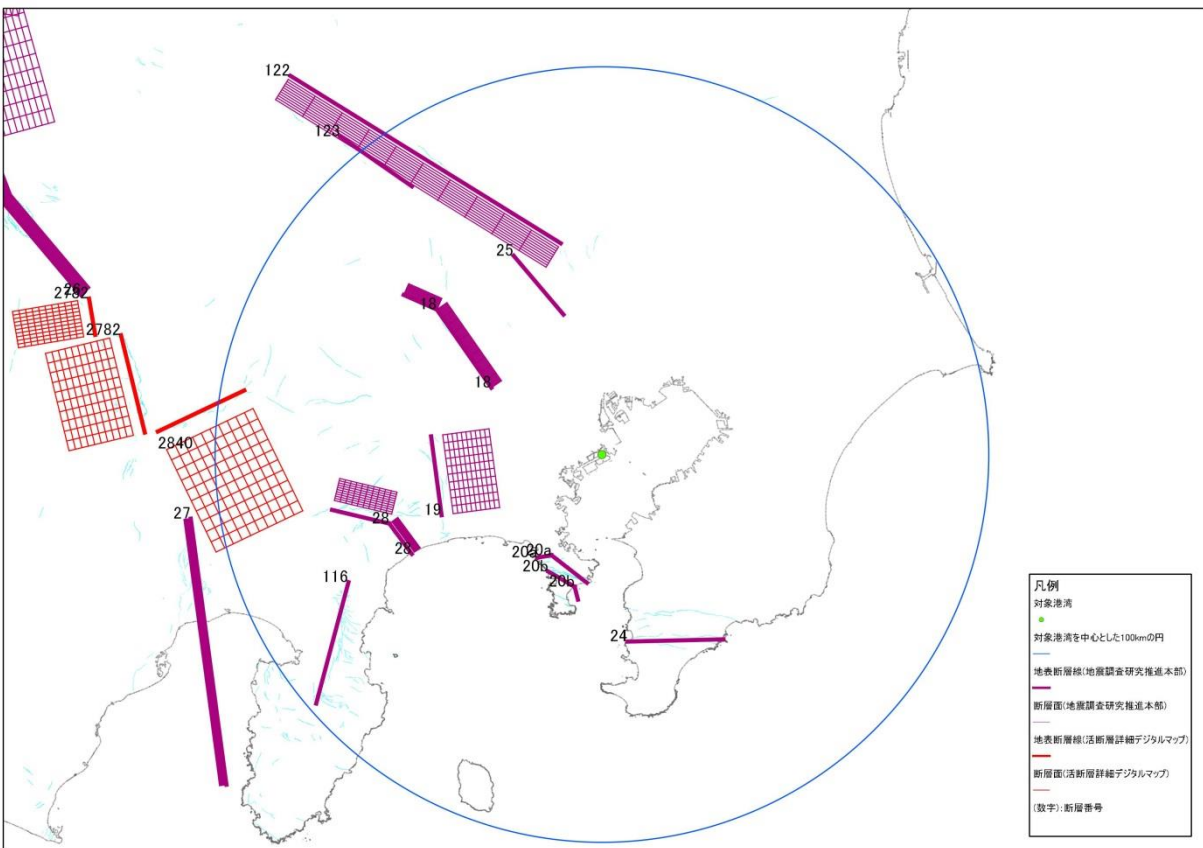
9205 常磐那珂港



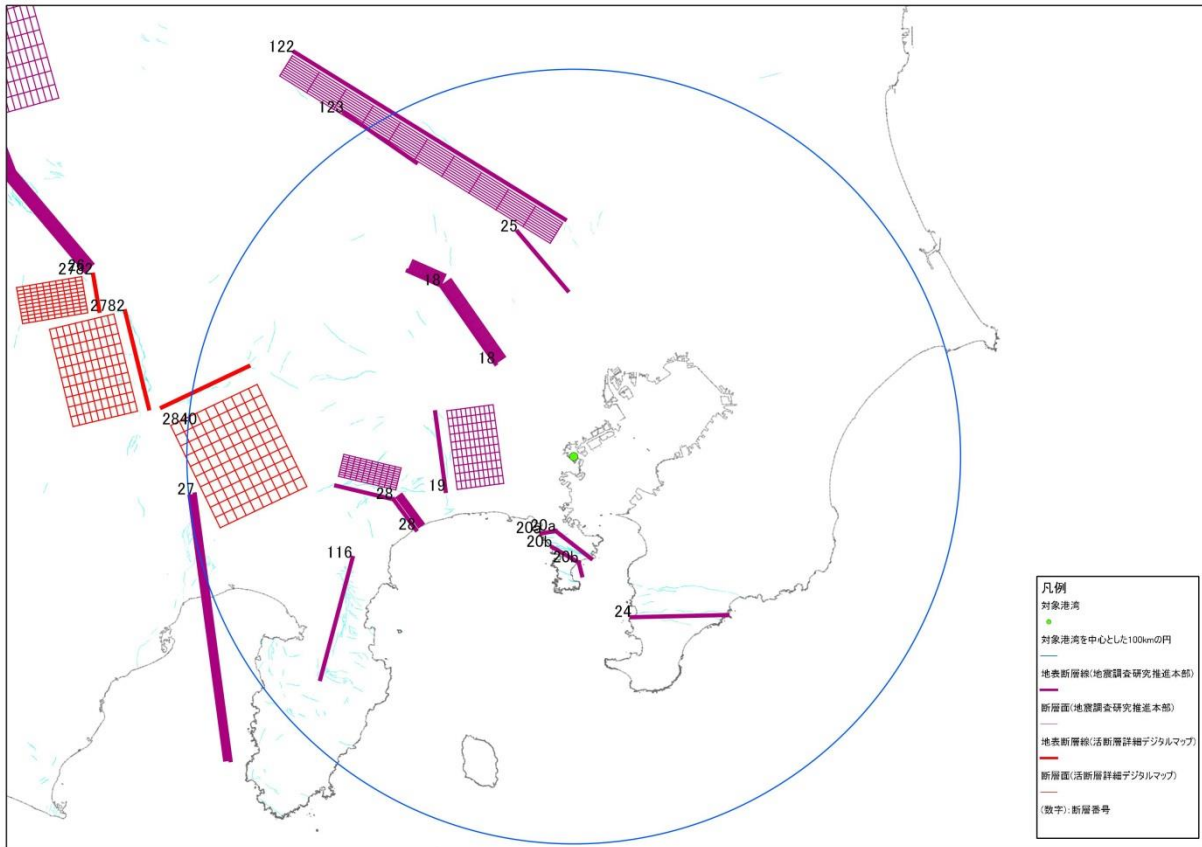
9206 鹿島港



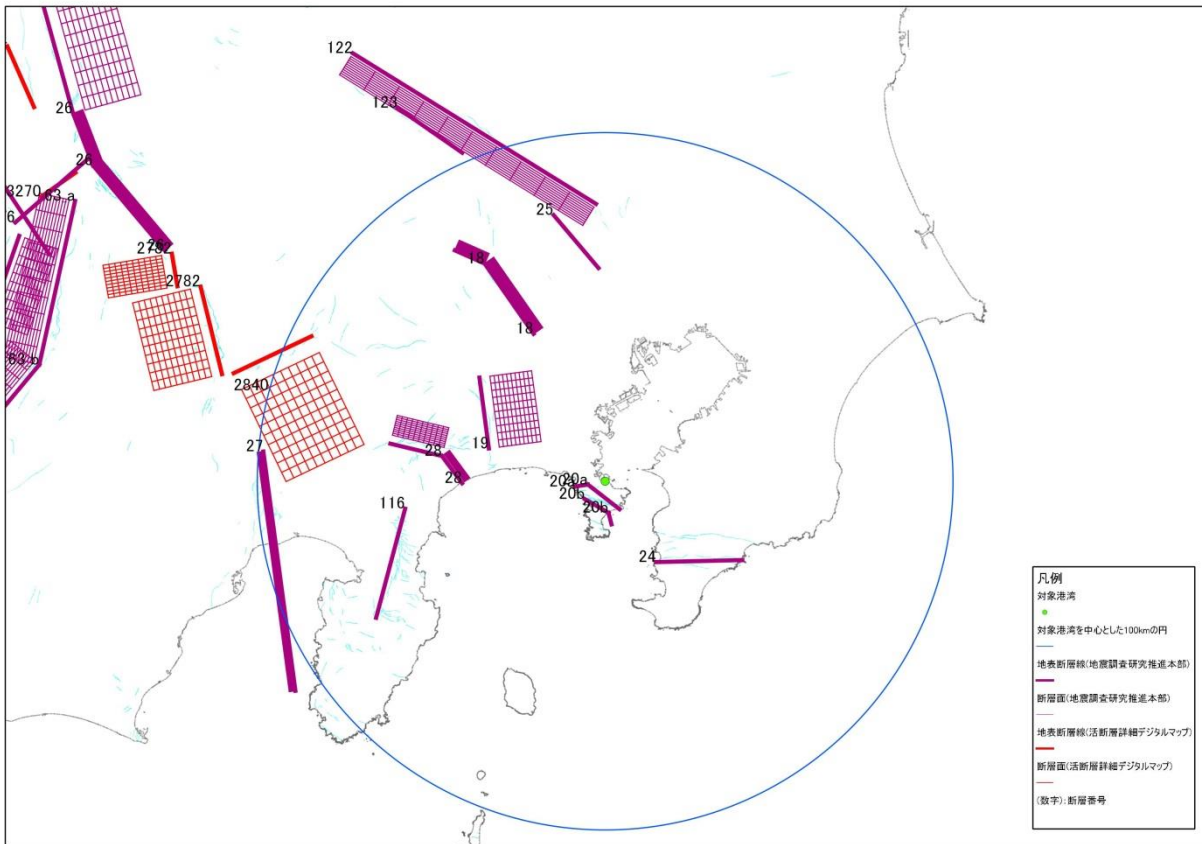
9207 東京港



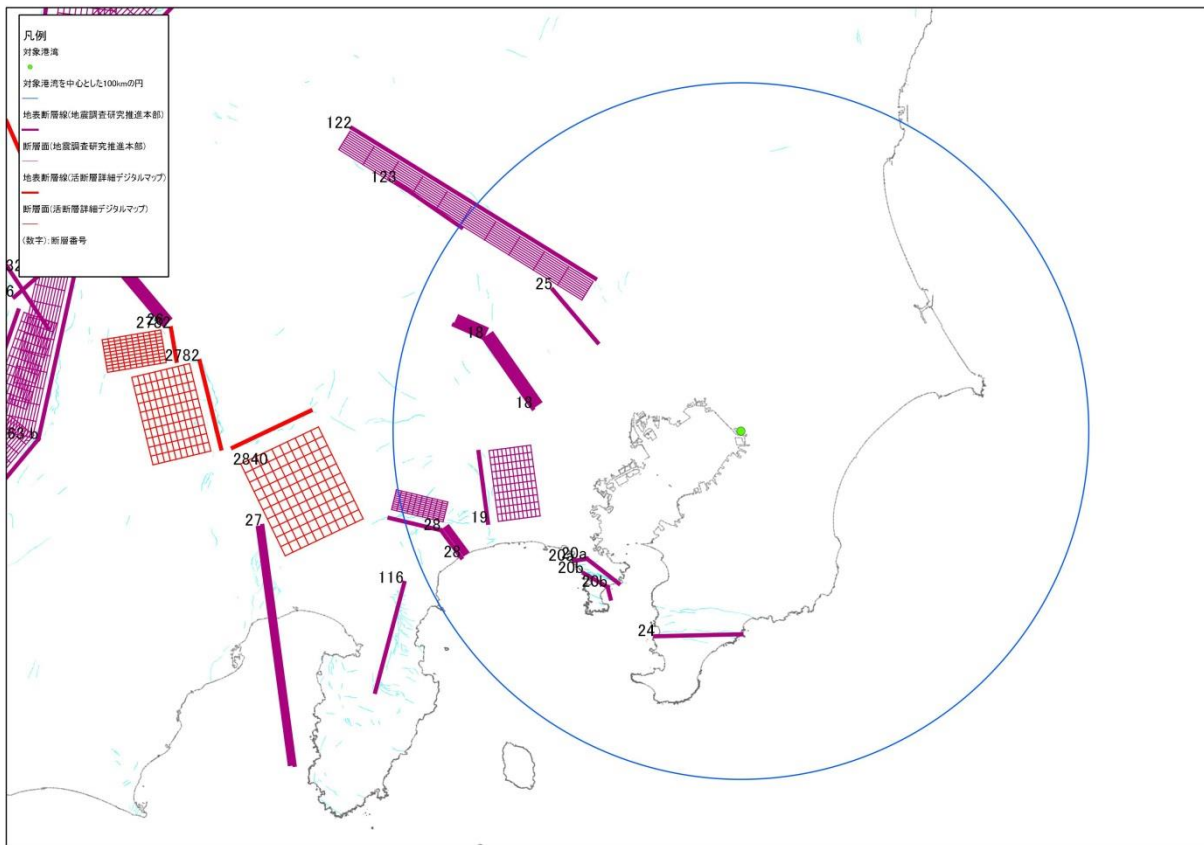
9208 川崎港



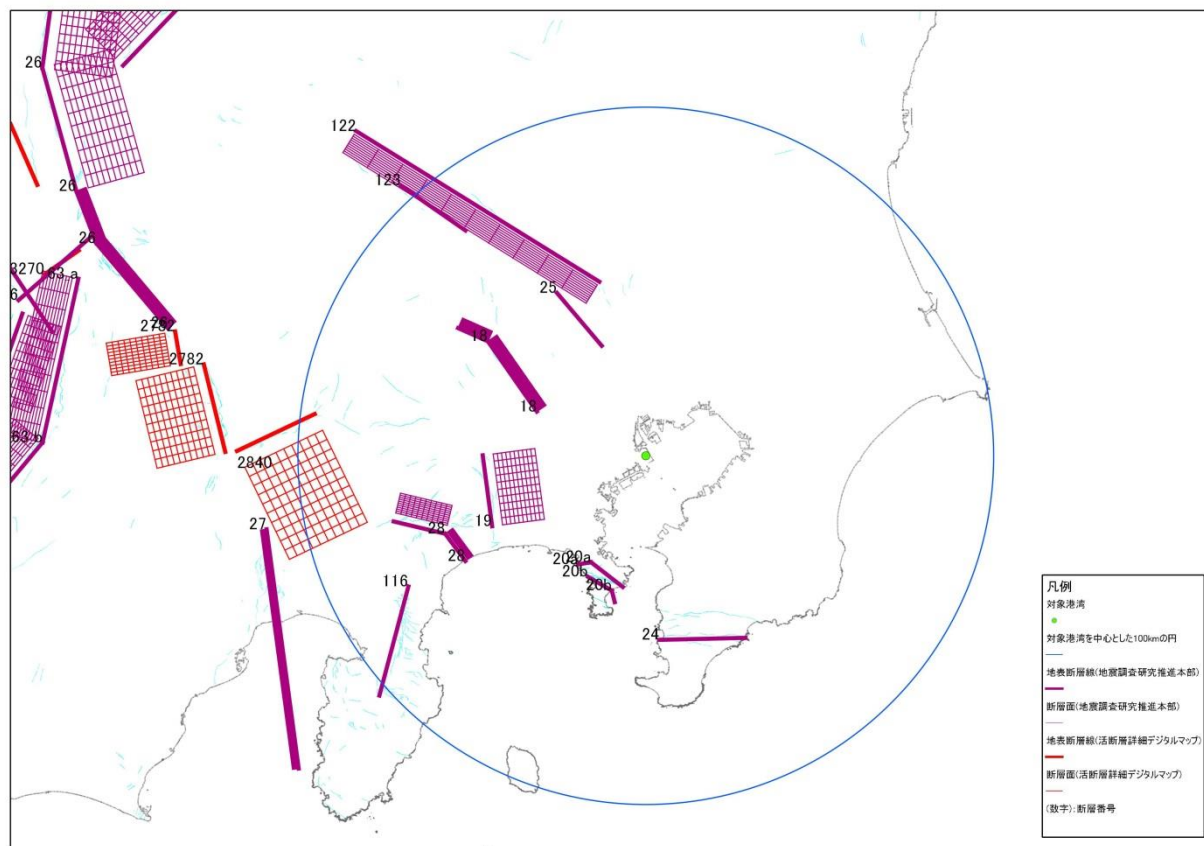
9209 横浜港



9210 横須賀港



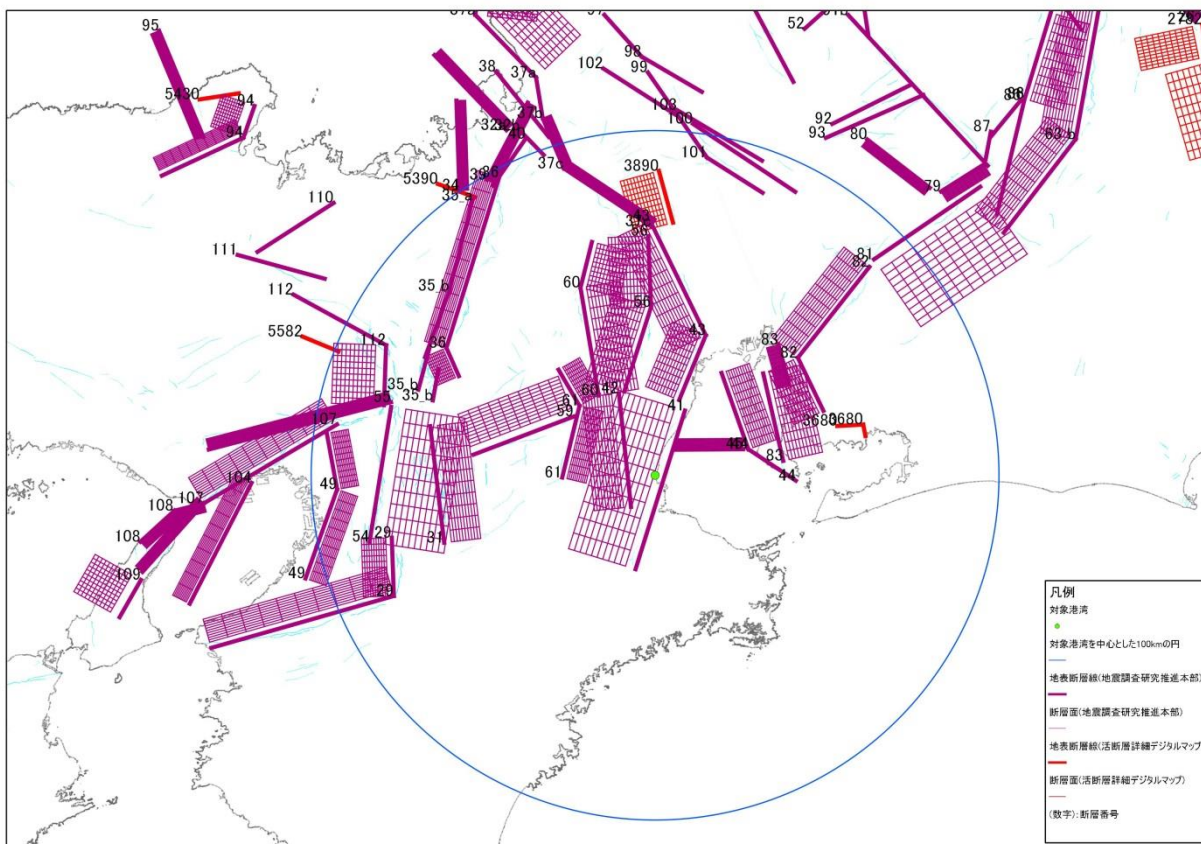
9211 千葉港



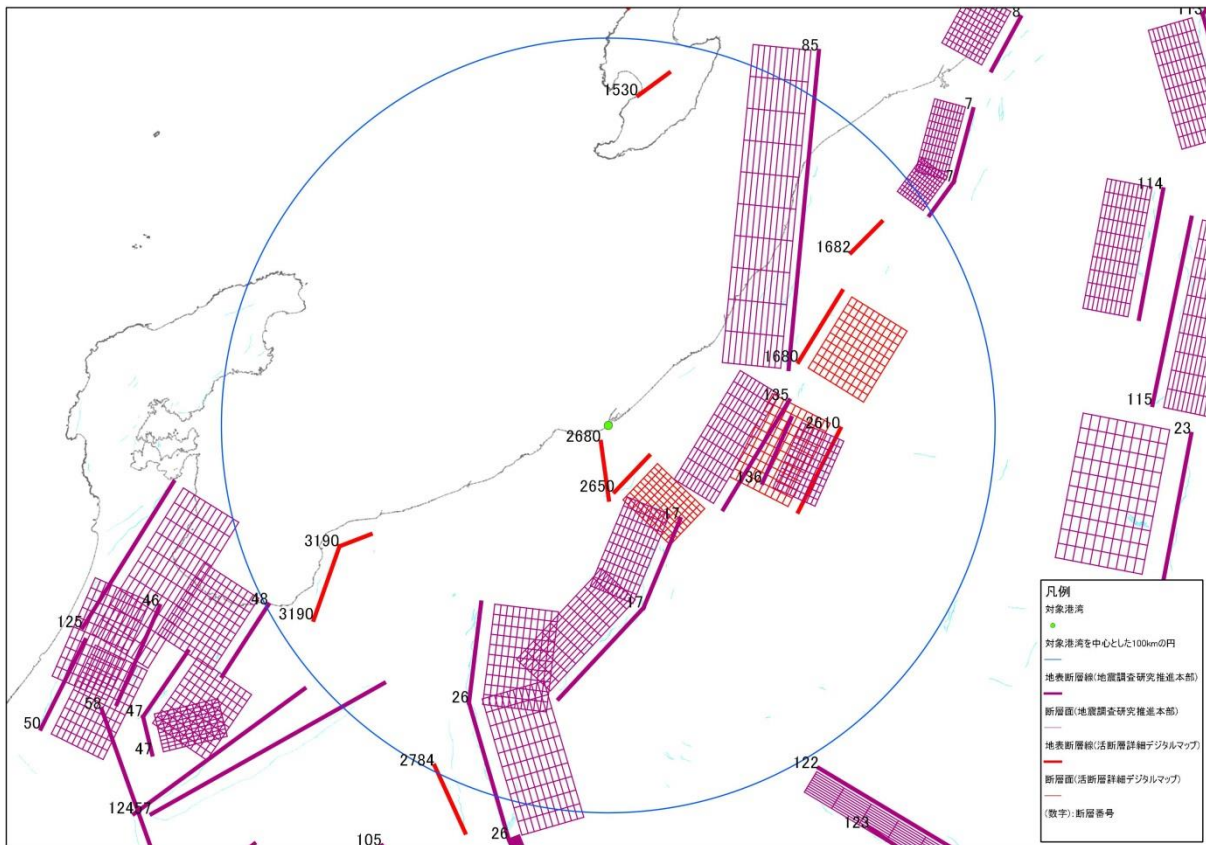
9212 羽田空港



9301 尾鷲港



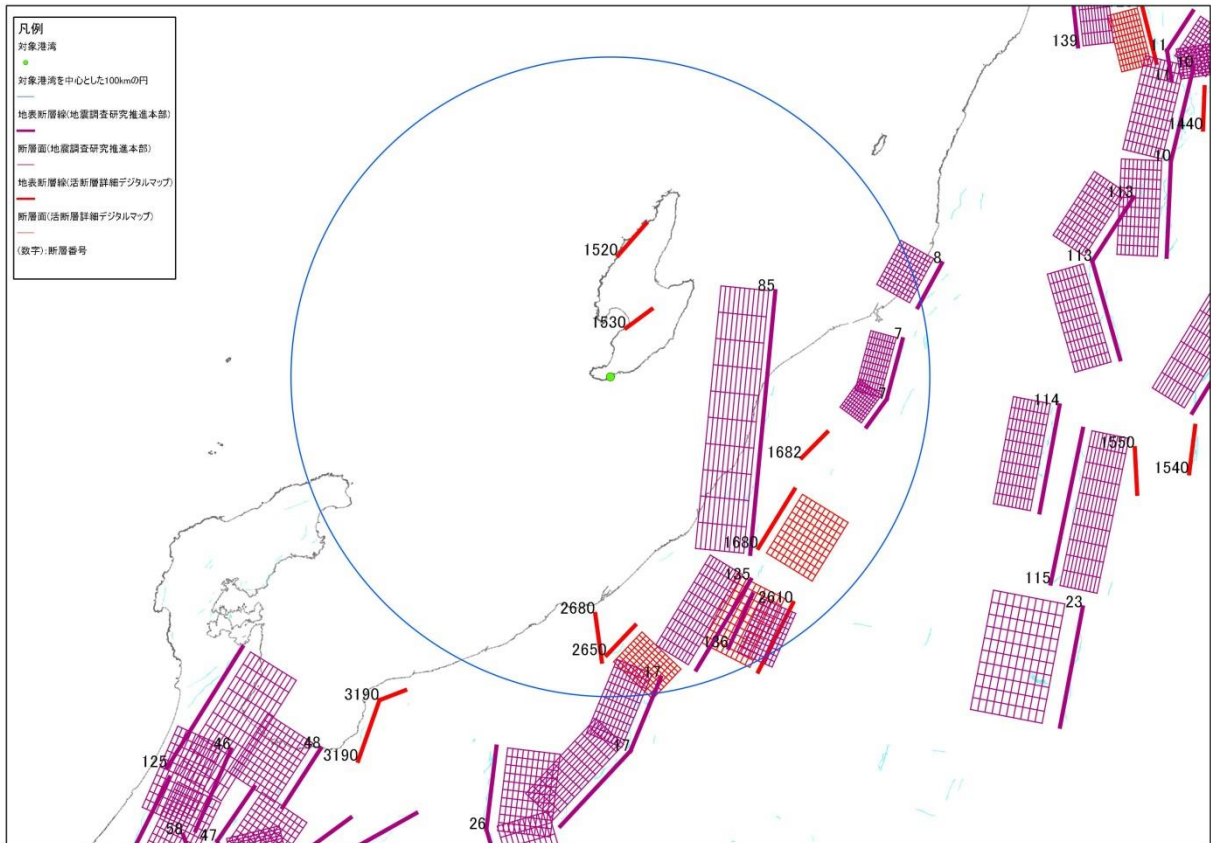
9302 津松坂港



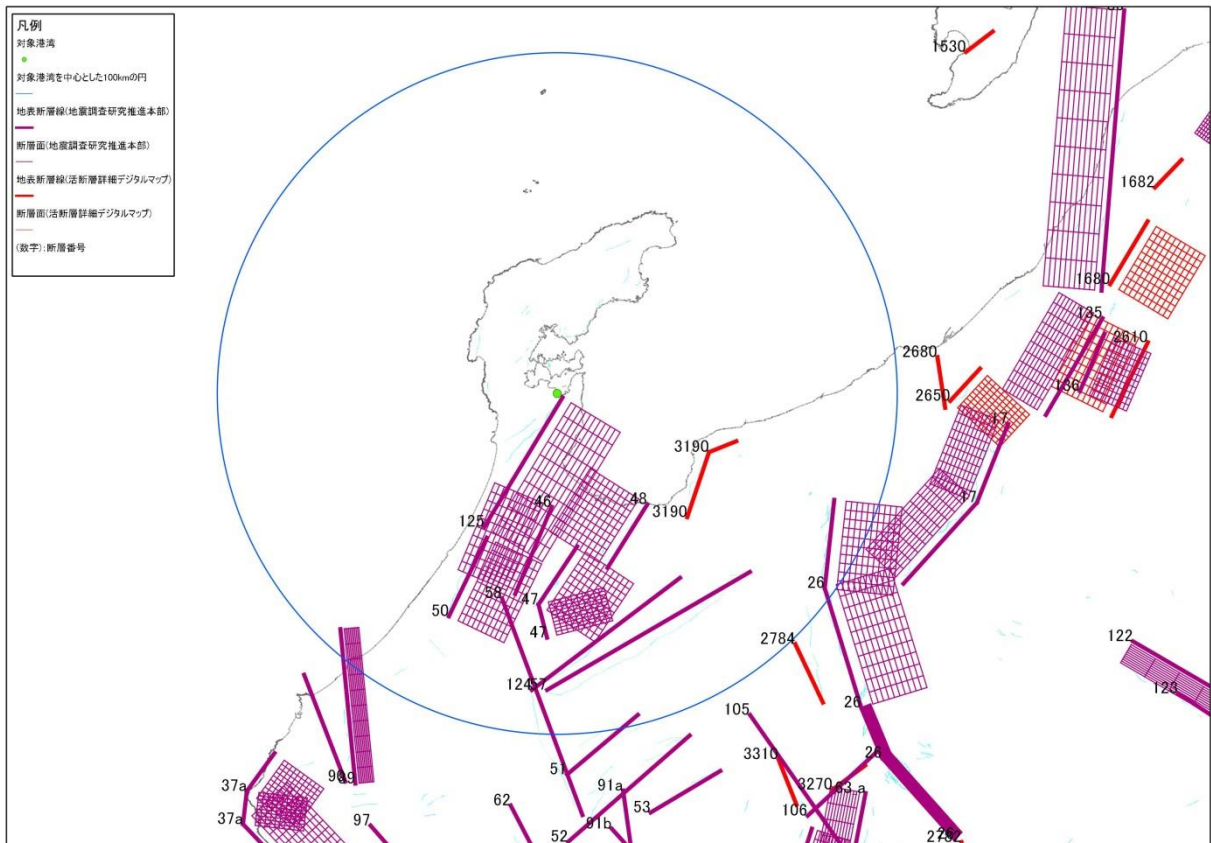
9303 直江津港



9304 両津港



9305 小木港



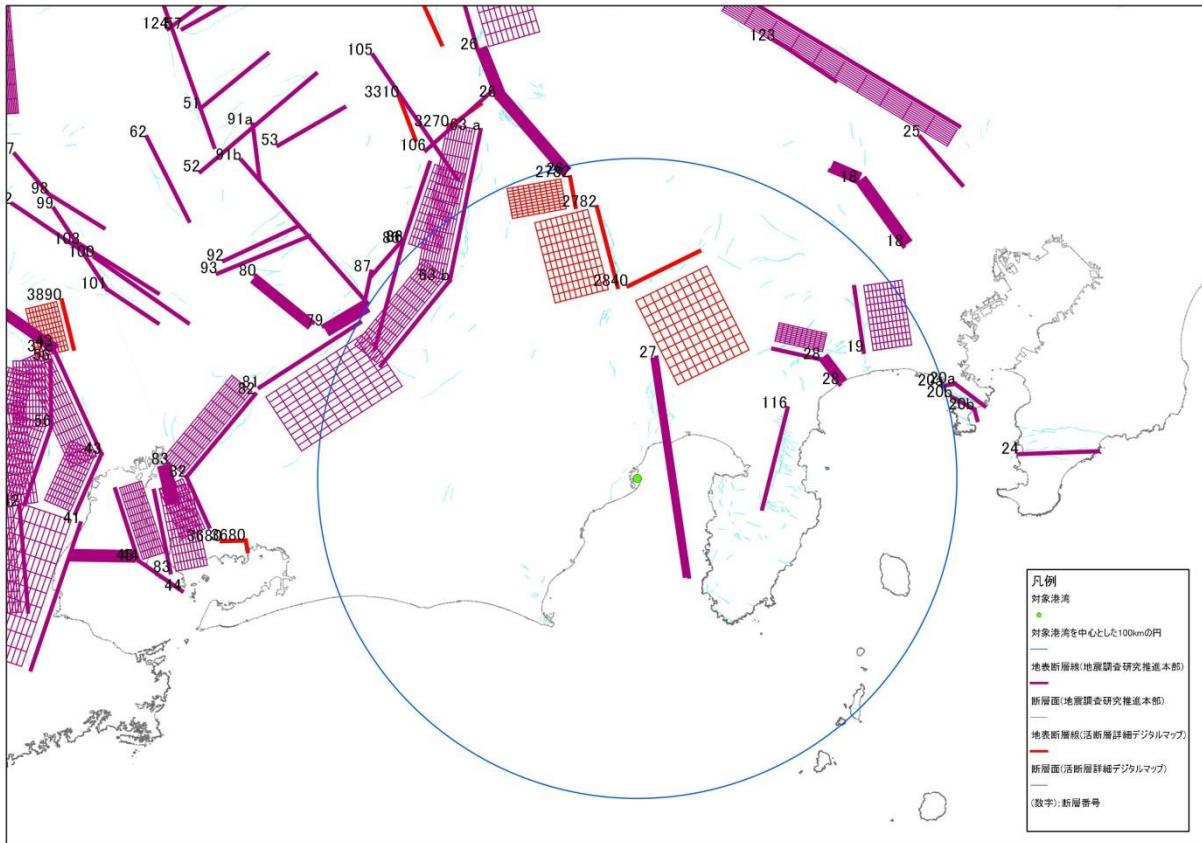
9306 七尾港



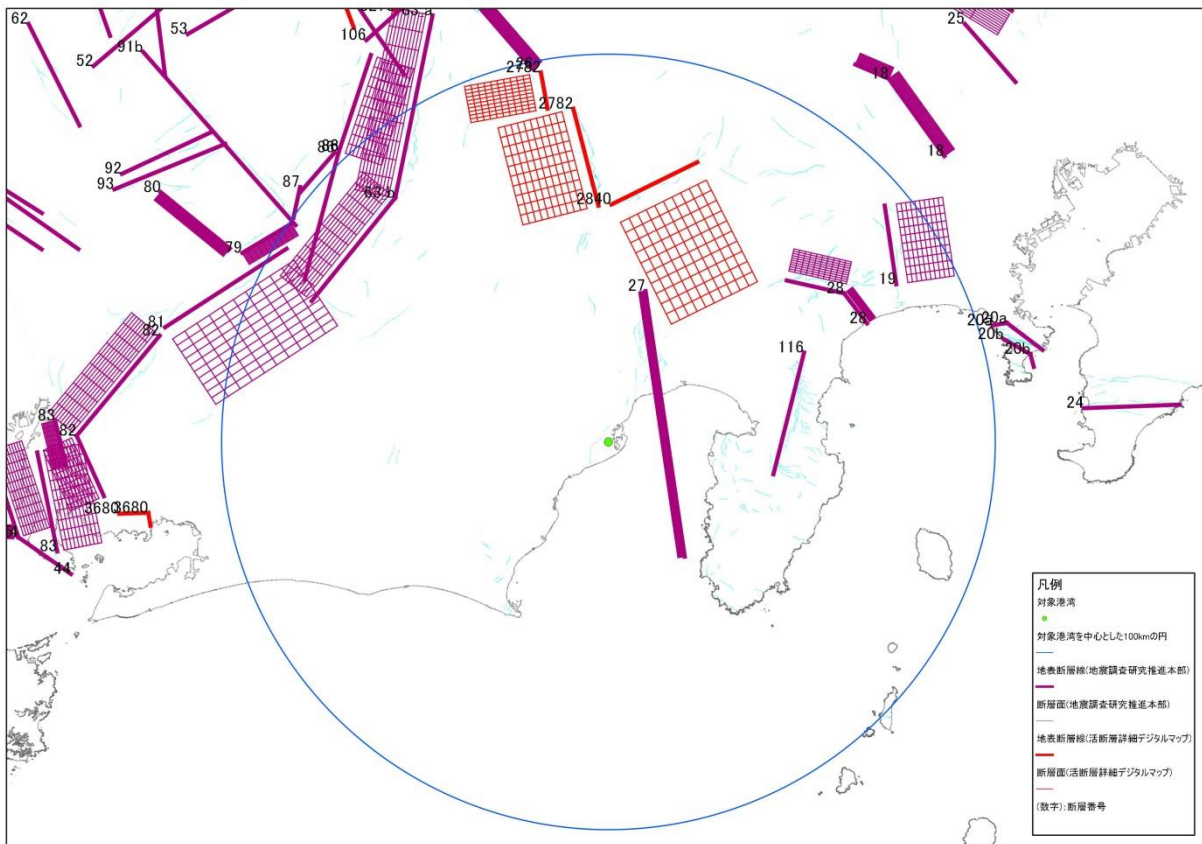
9307 三河港 (神野)



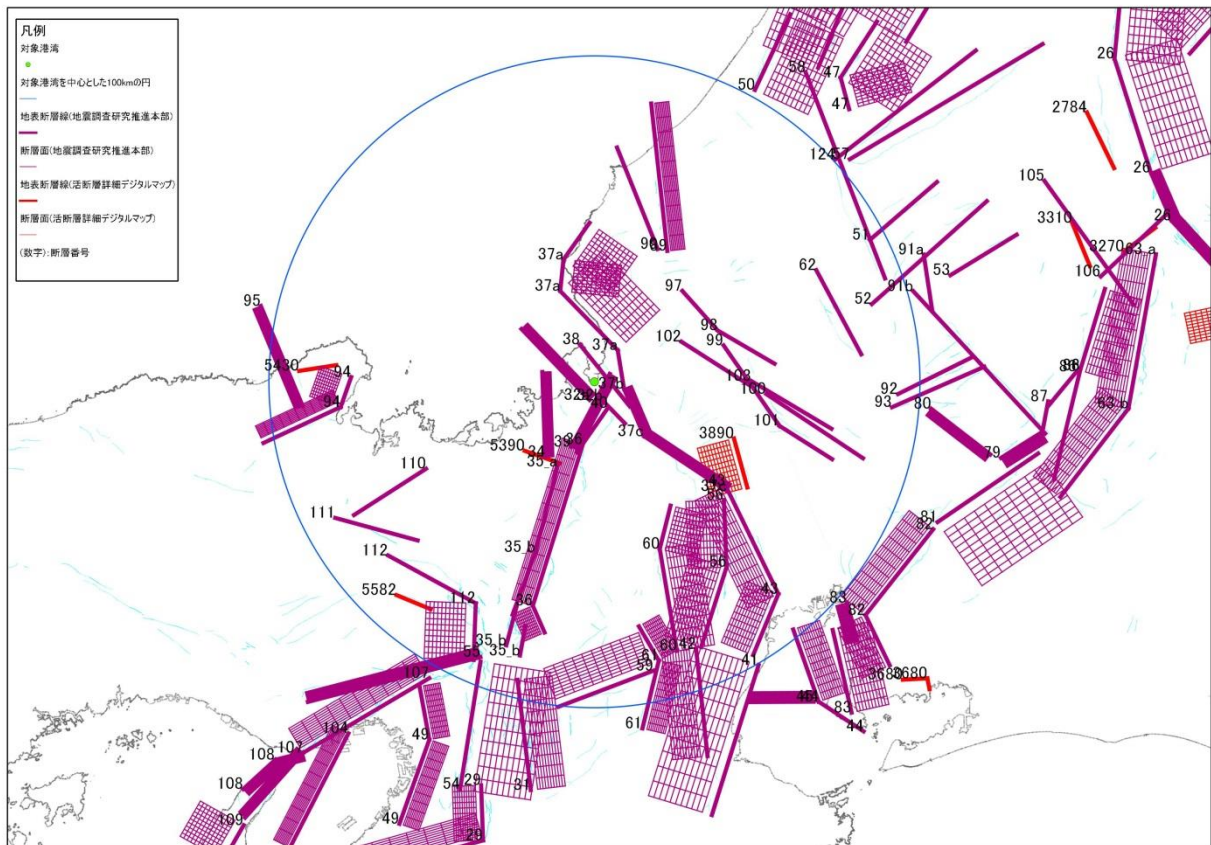
9308 名古屋港 (空見)



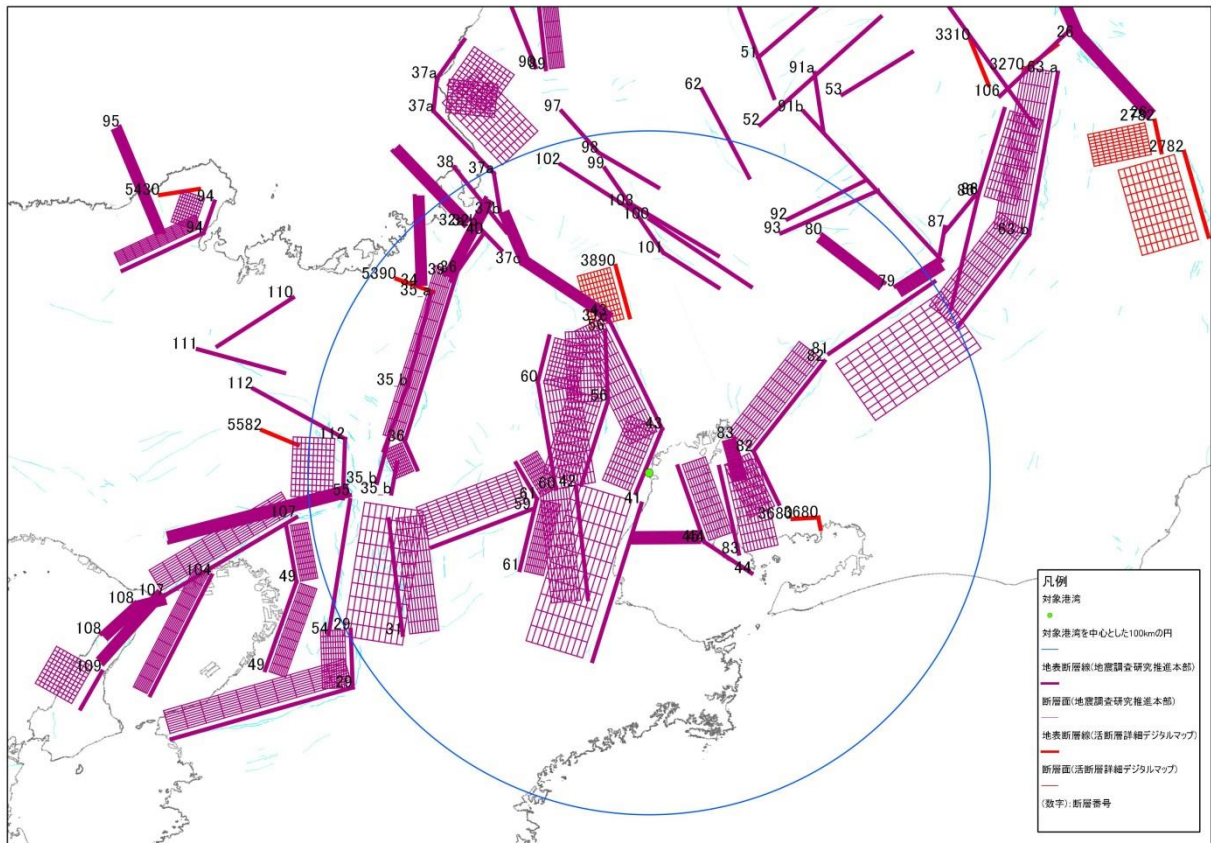
9309 清水港（三保）



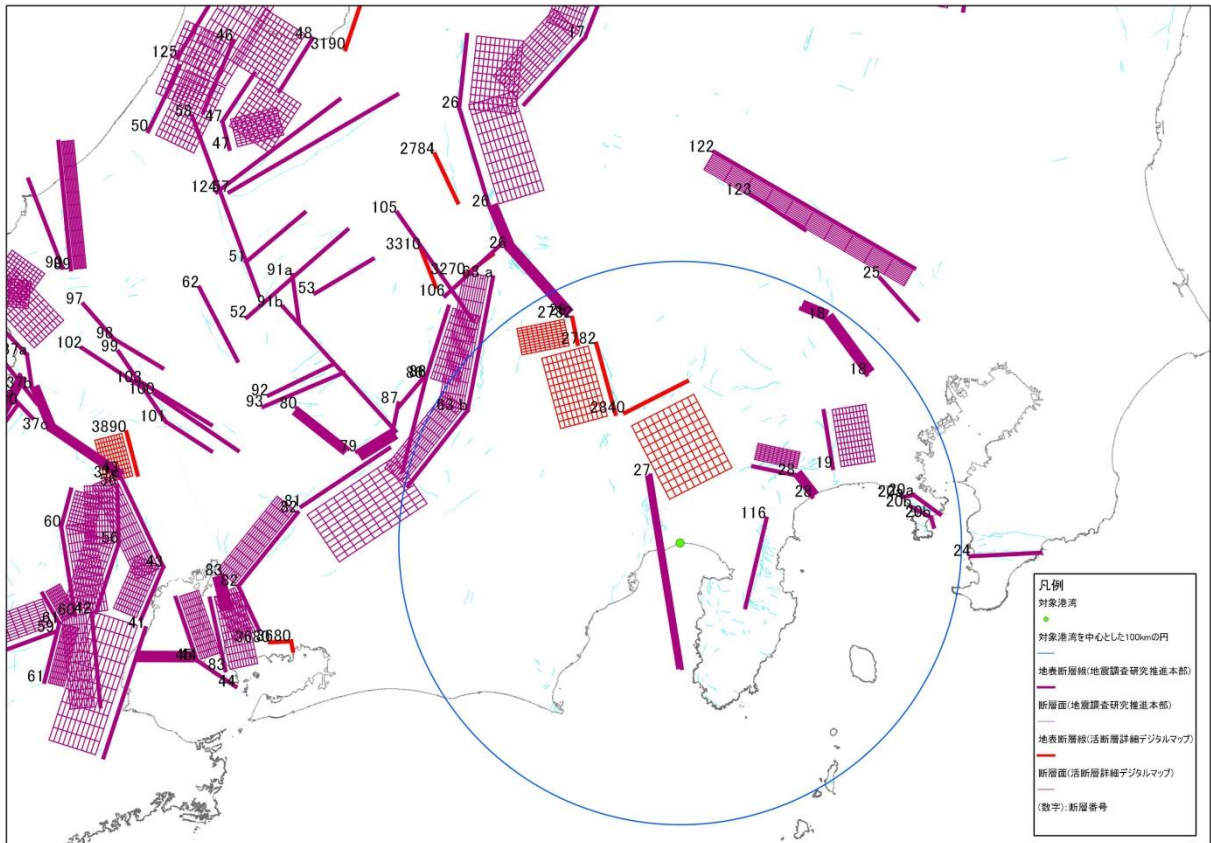
9310 清水港（日の出）



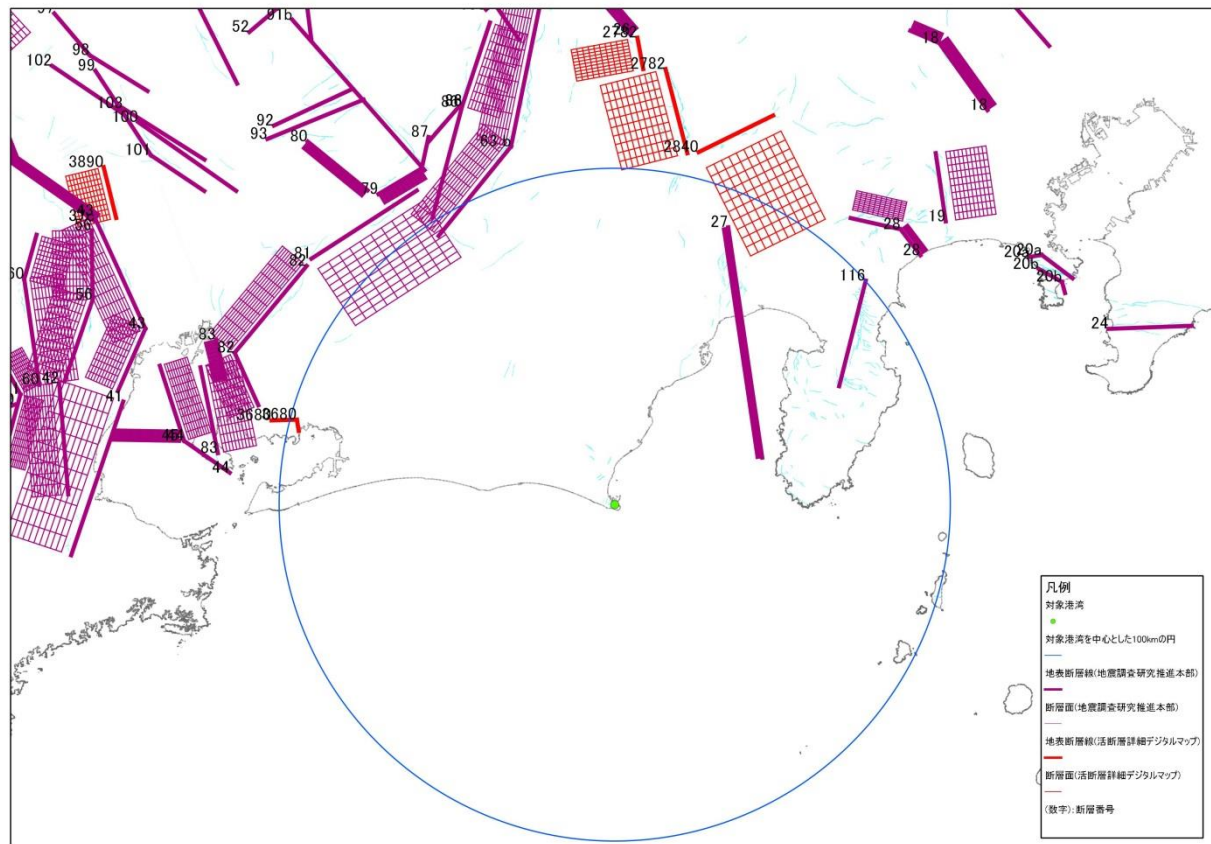
9311 敦賀港



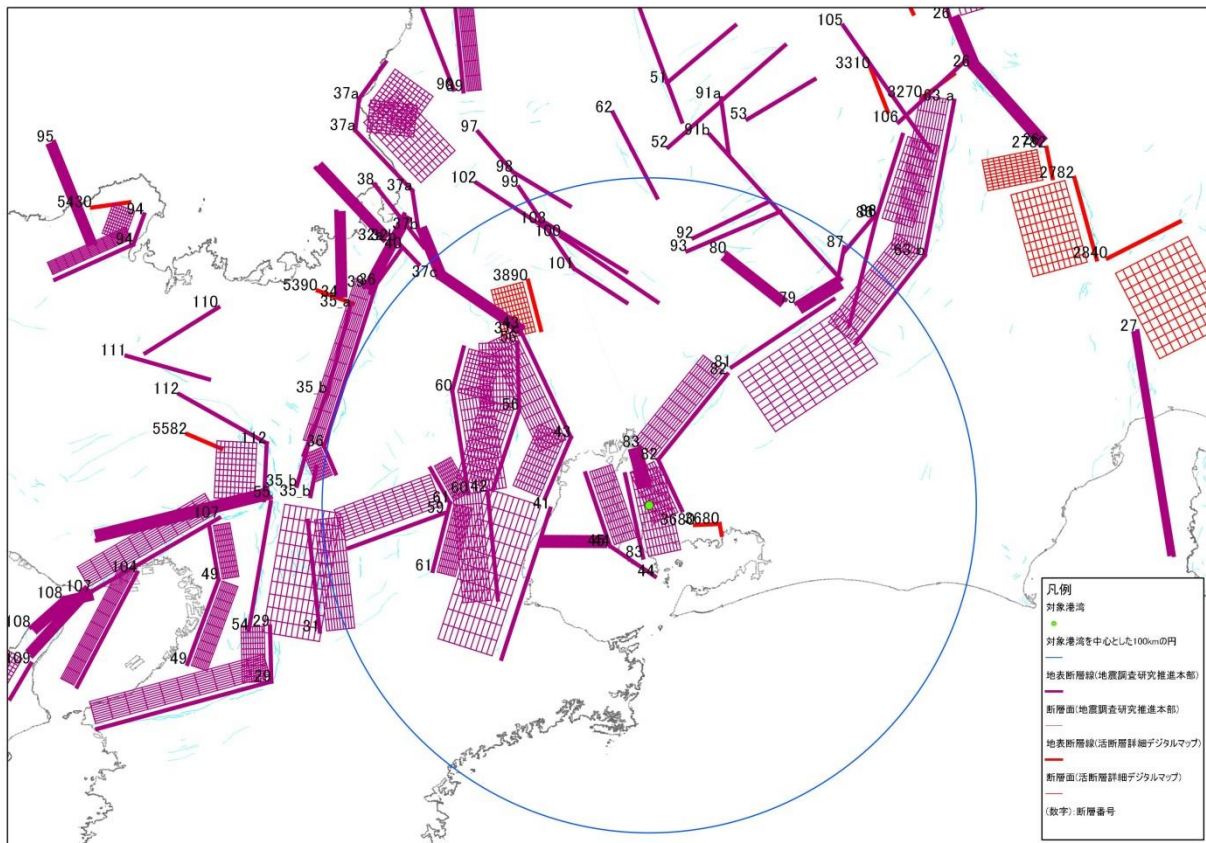
9312 四日市港



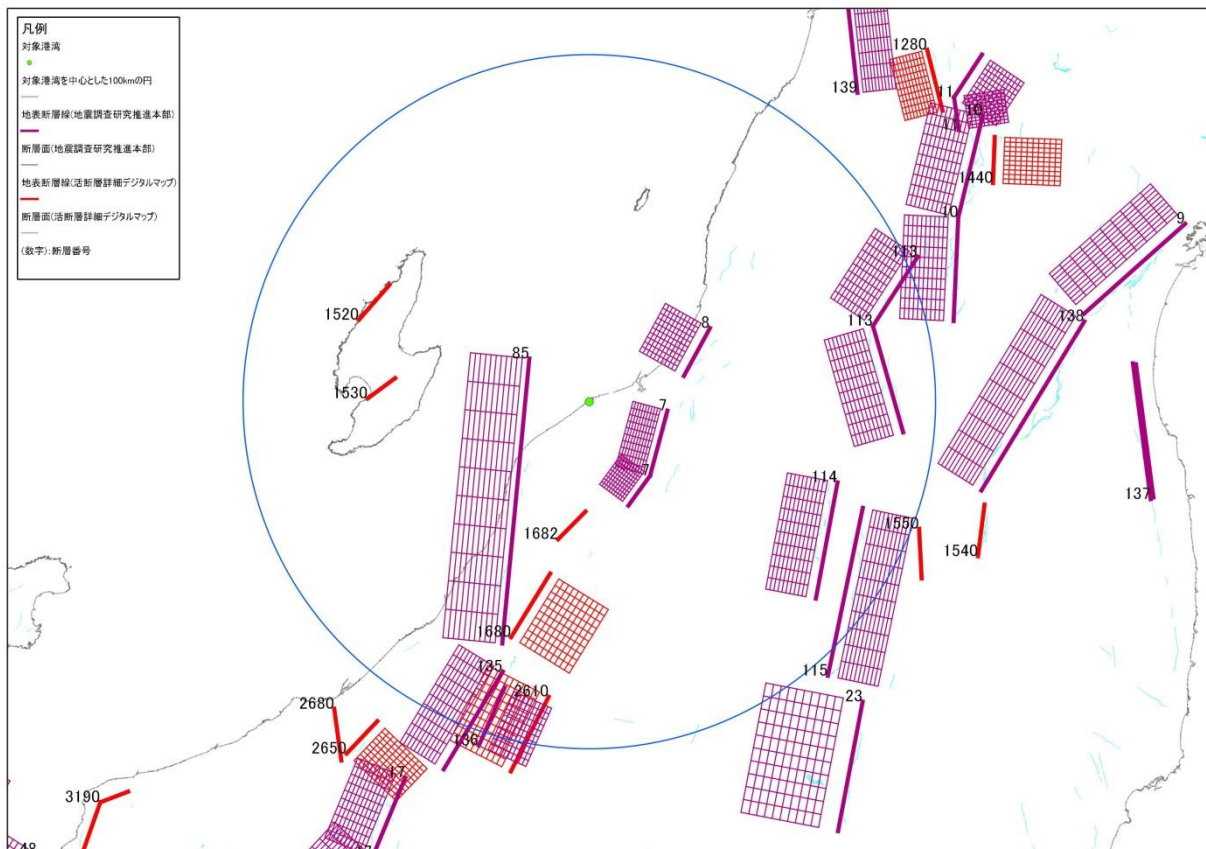
9313 田子の浦港

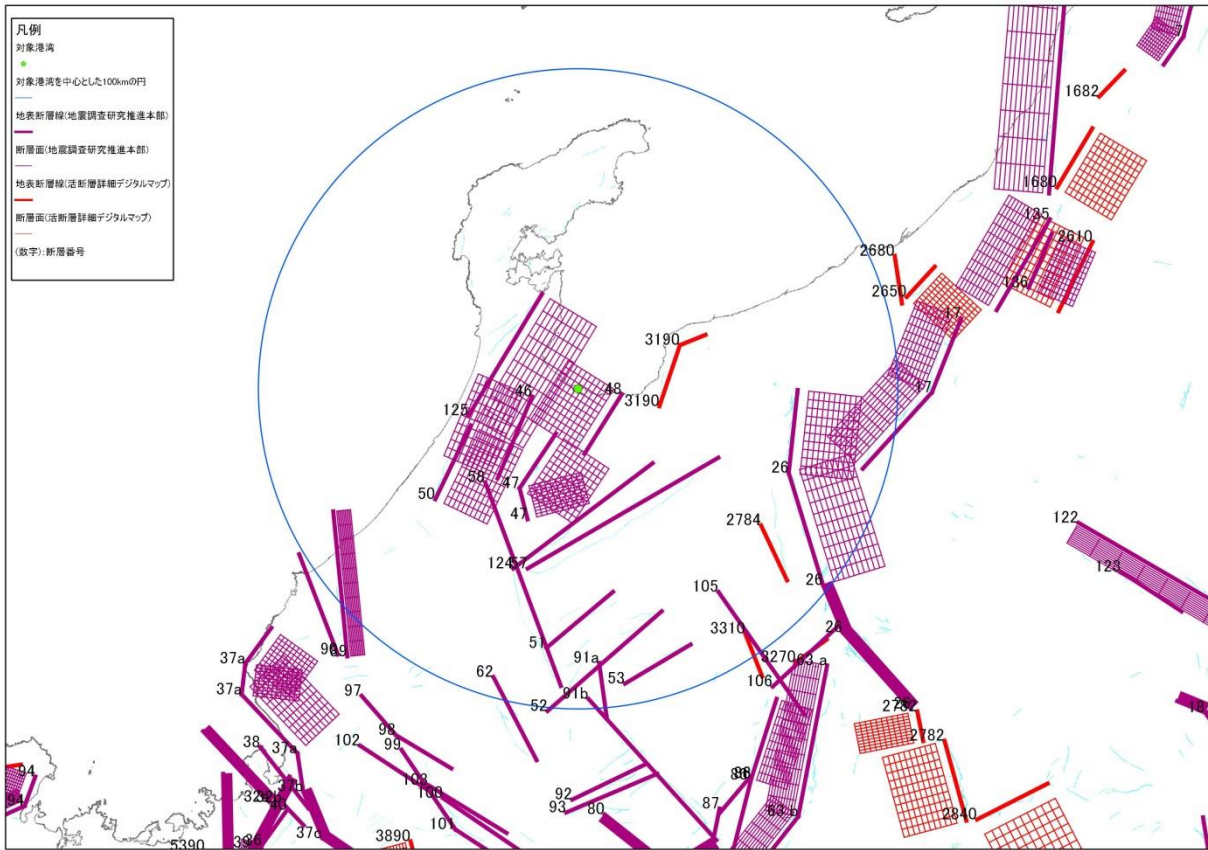


9314 御前崎港



9315 衣浦港





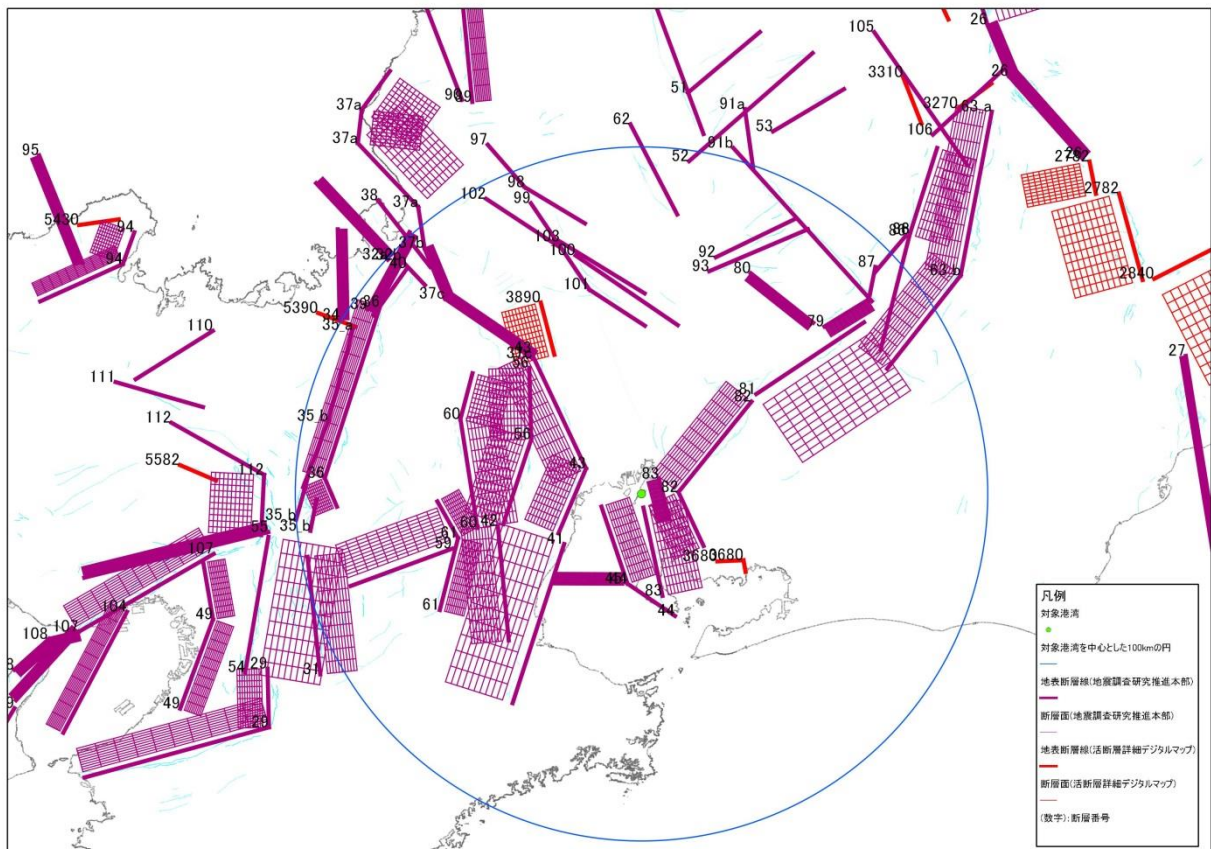
9317 伏木富山港



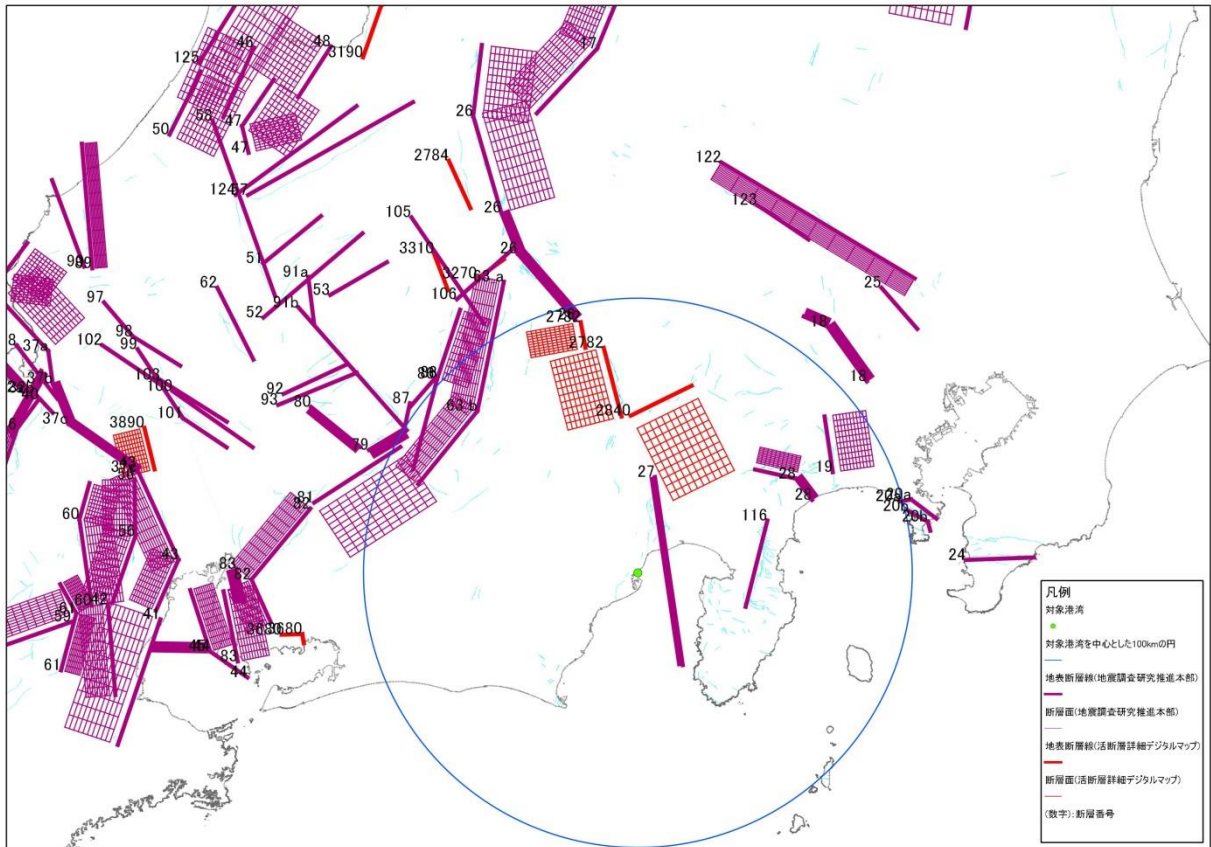
9318 金沢港



9319 三河港（蒲郡）



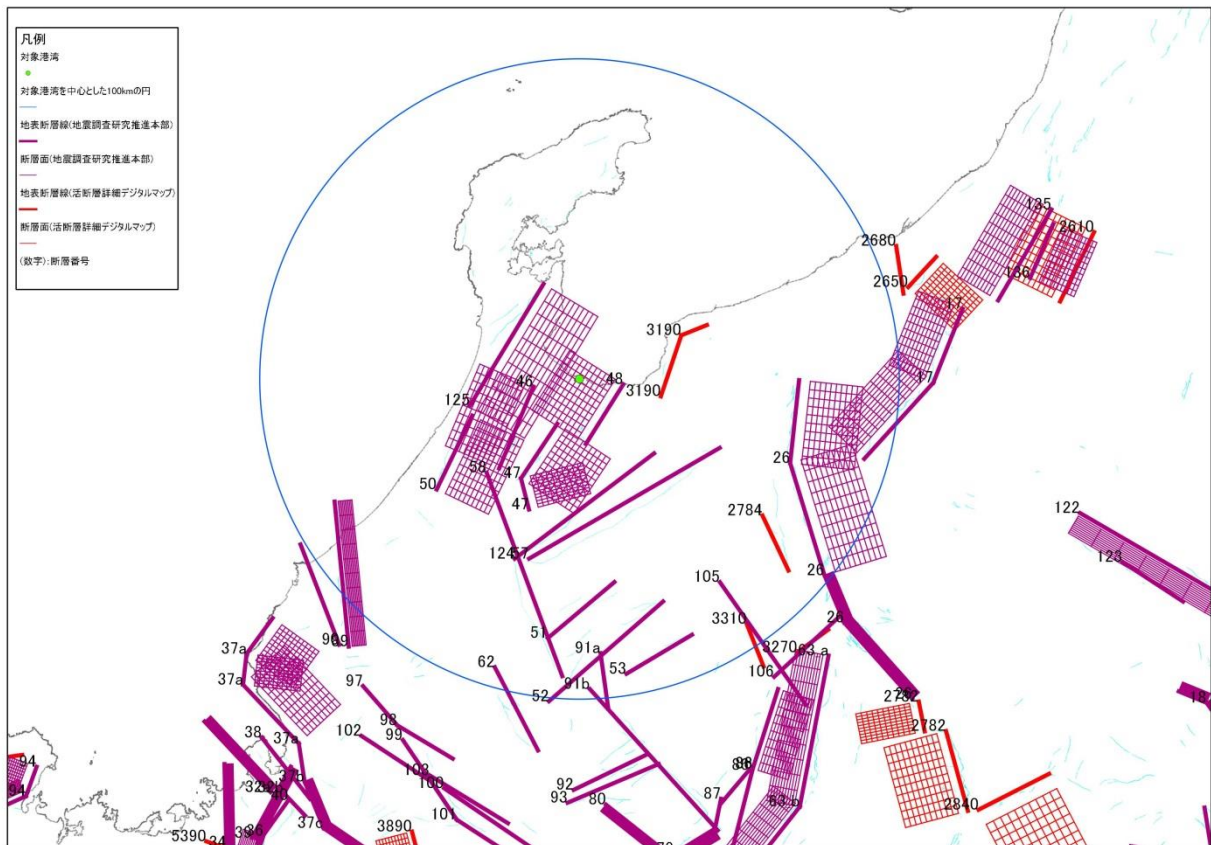
9320 名古屋港（知多）



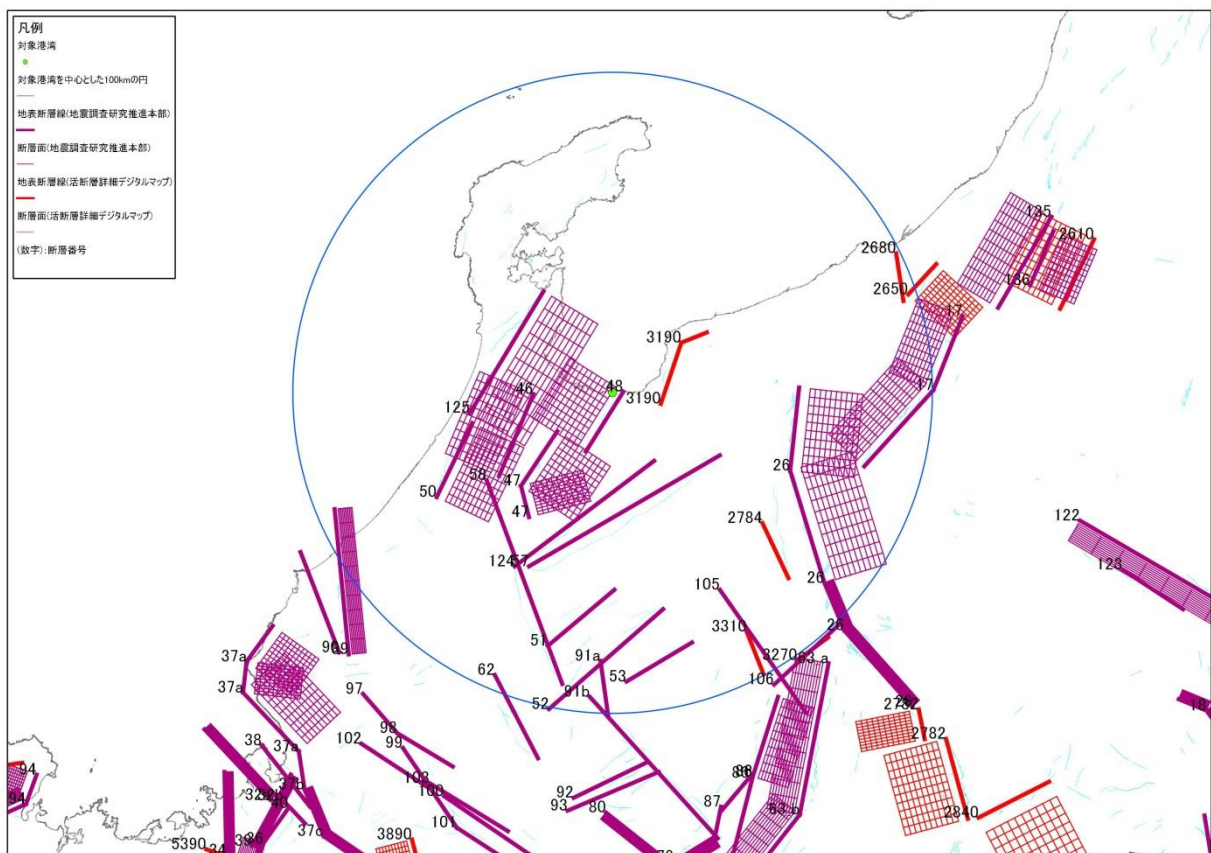
9321 清水港（新興津）



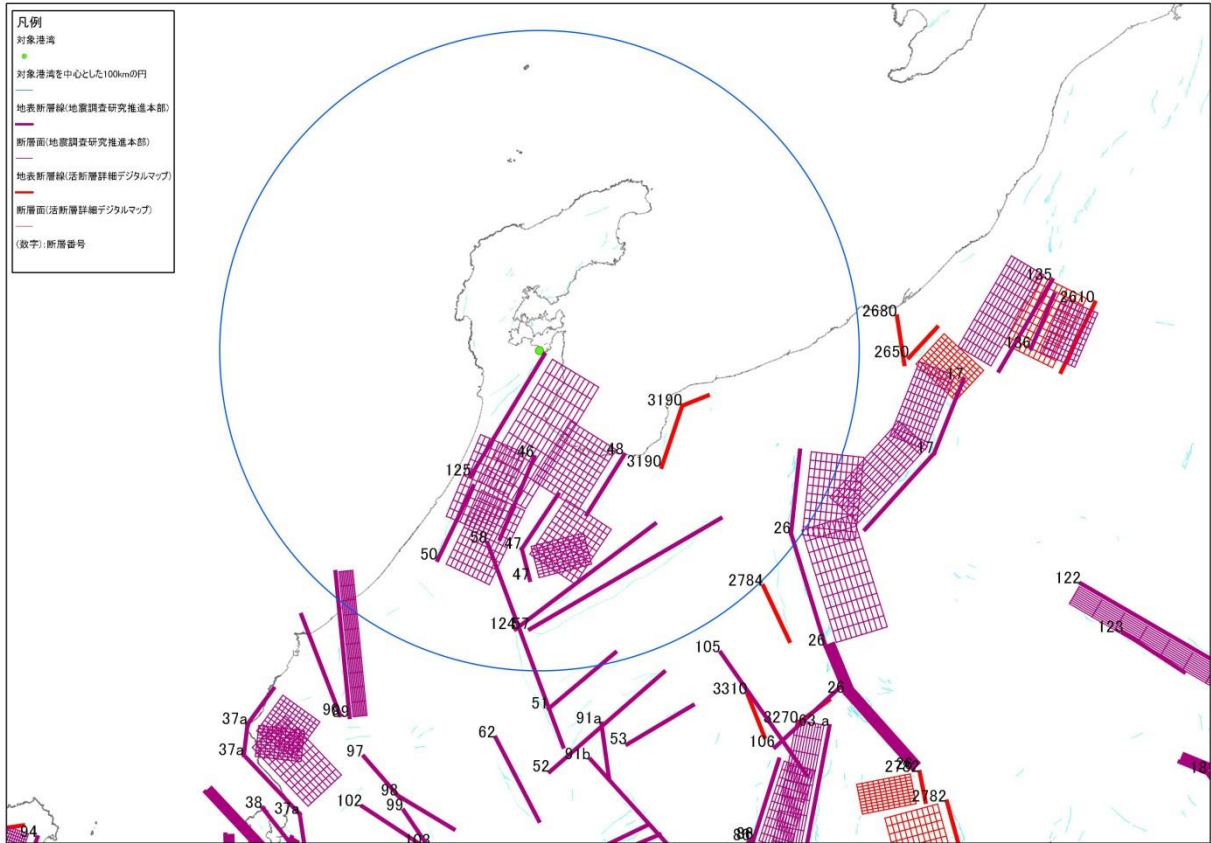
9322 金沢港



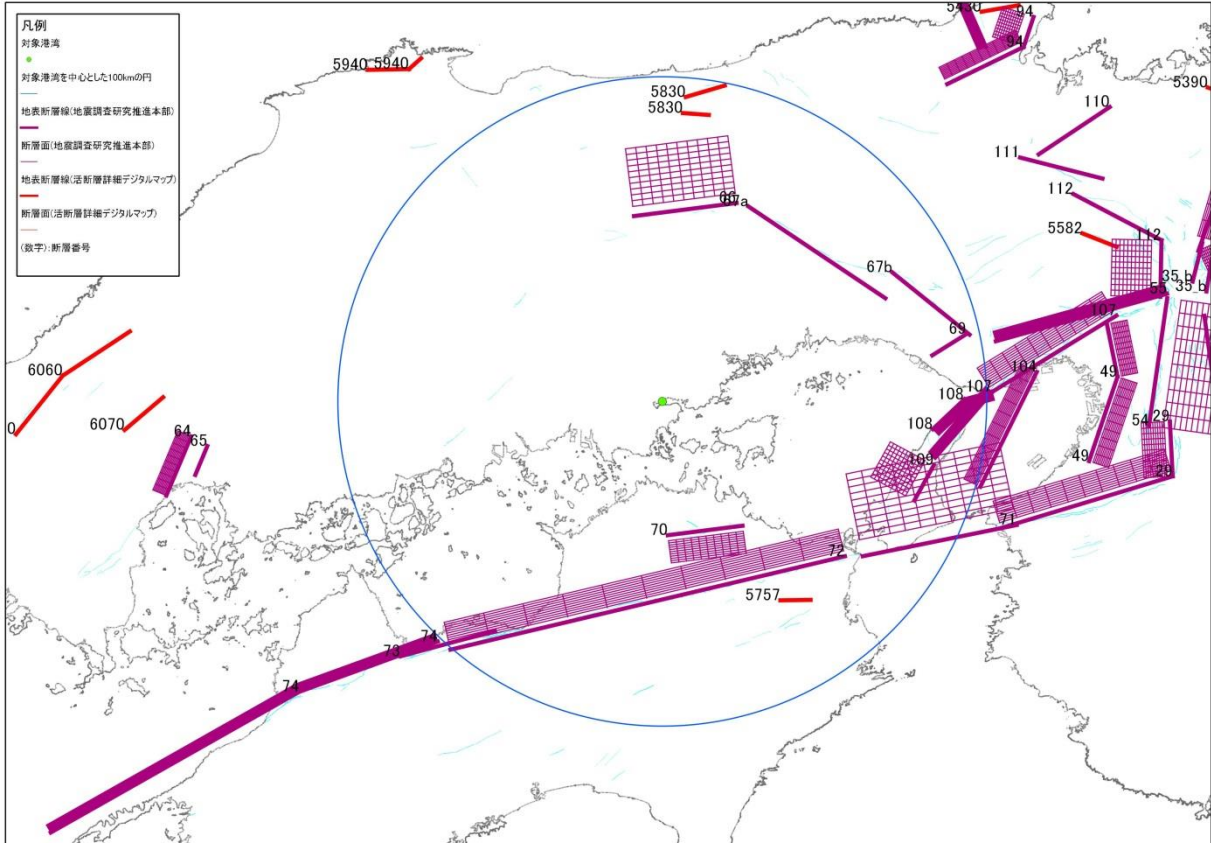
9322 伏木富山港（富山港区）L1



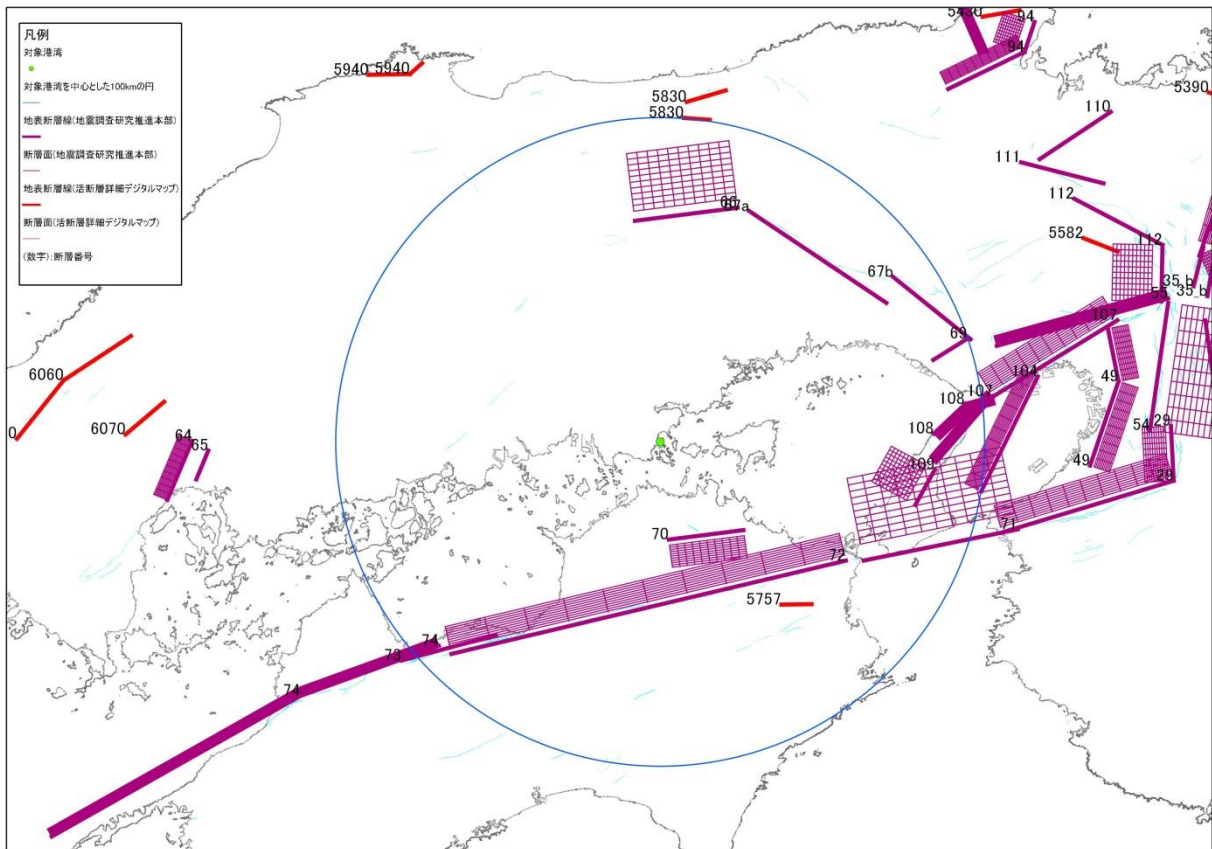
9323 木富山港（富山港区）L2



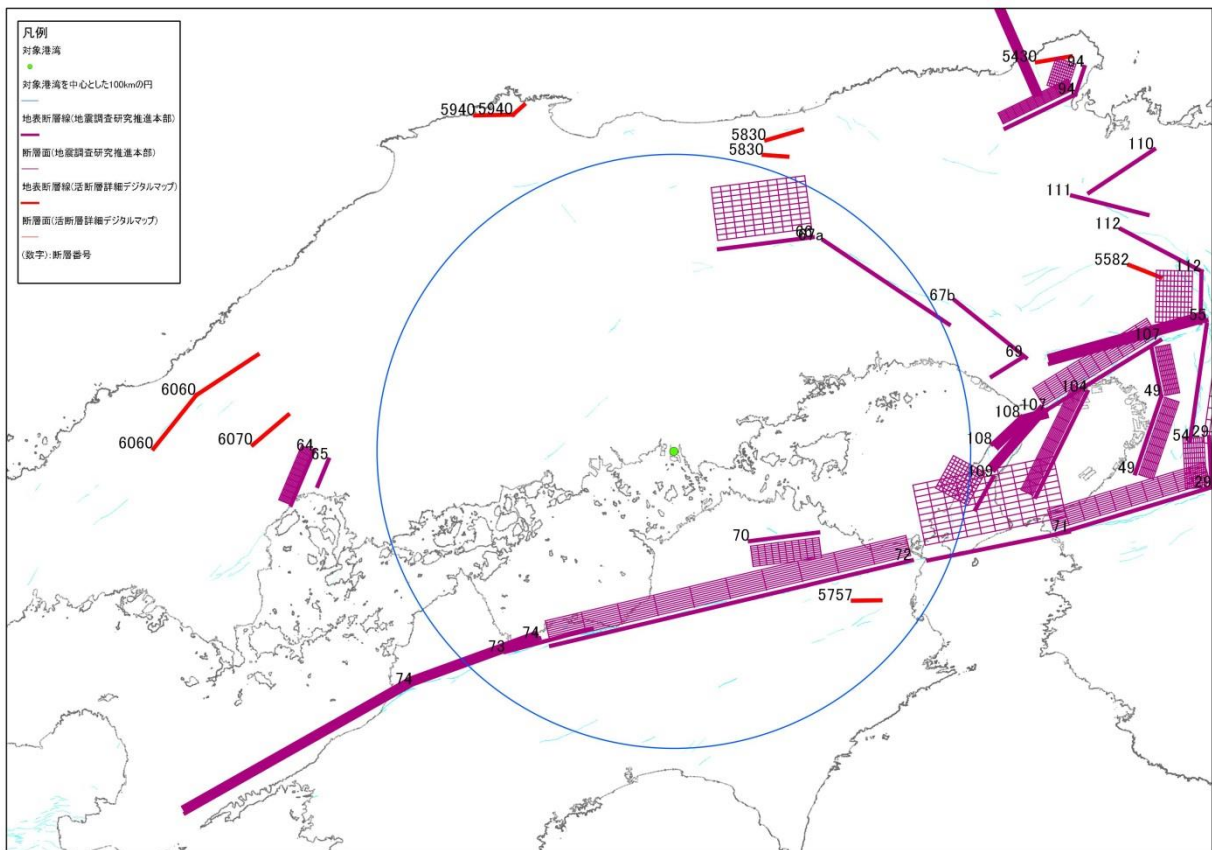
9324 七尾港



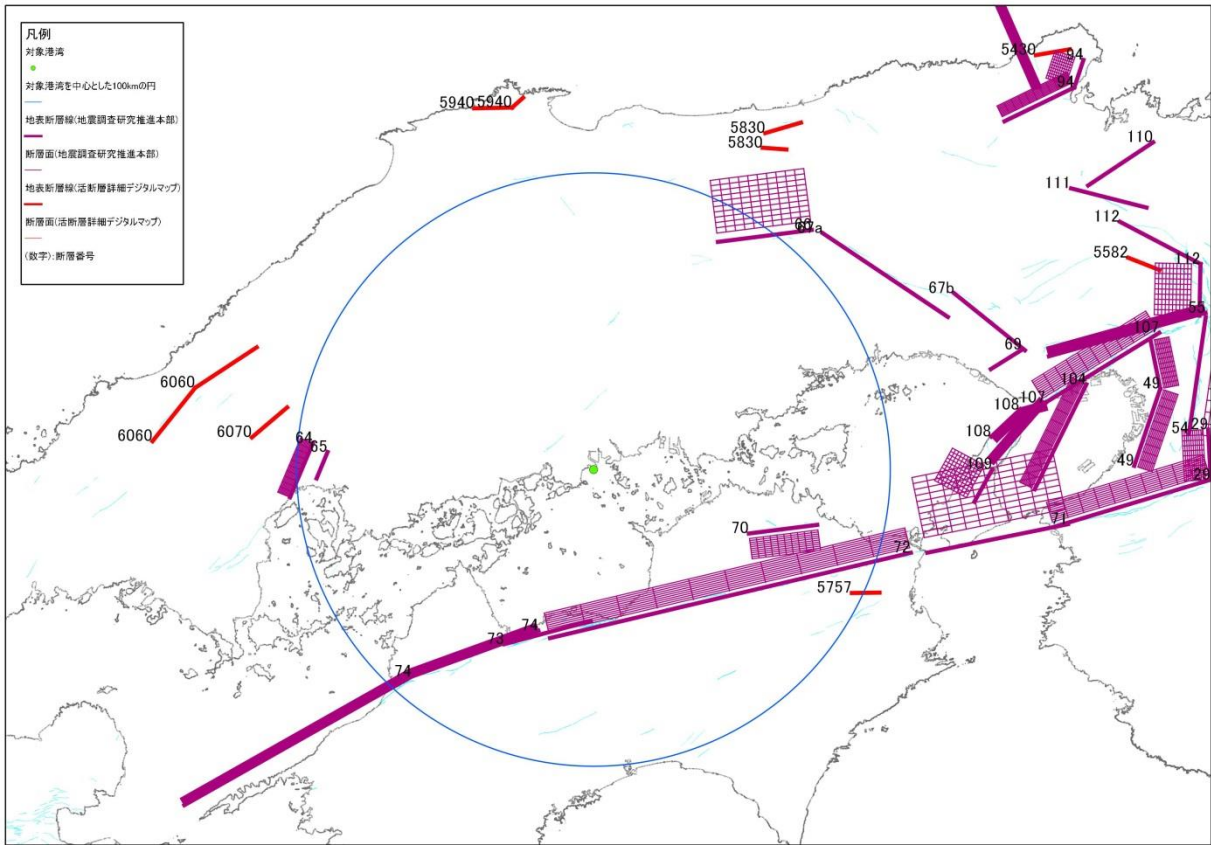
99501 岡山港



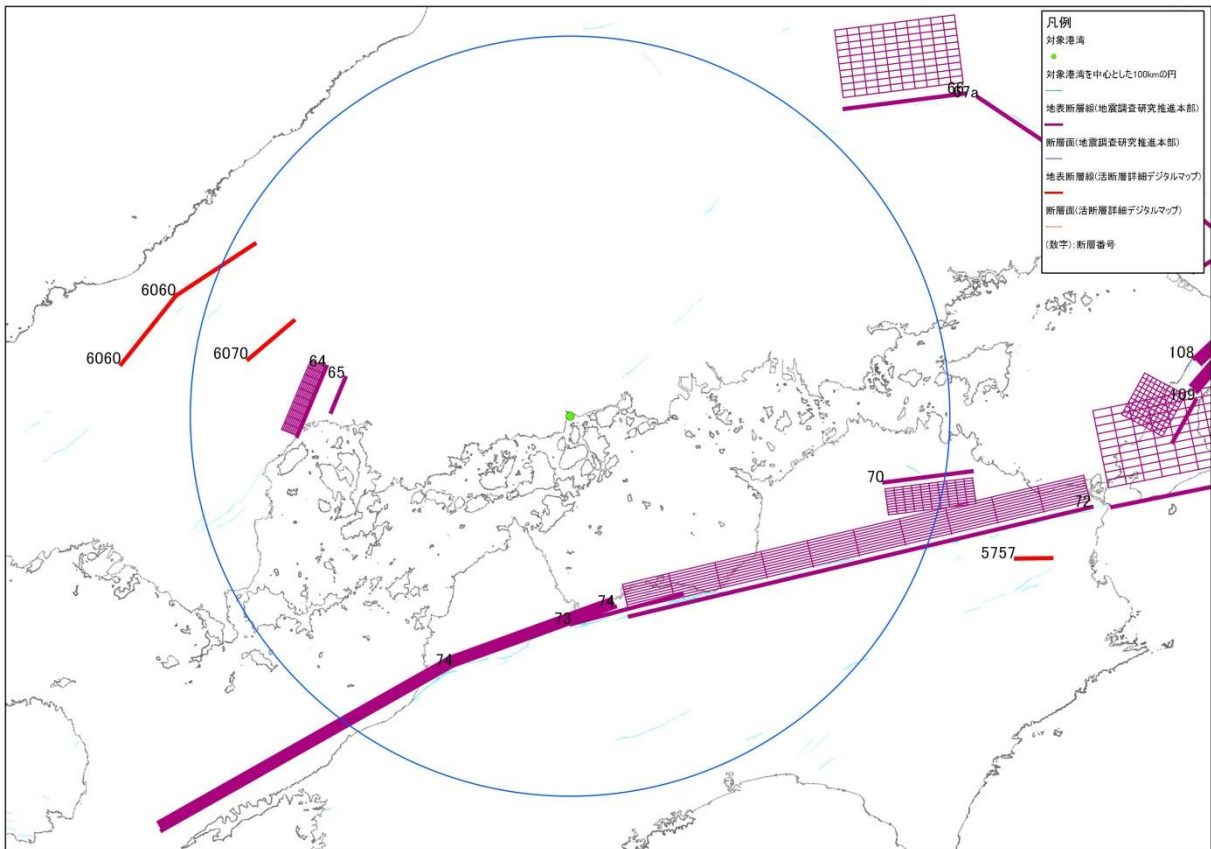
9502 宇野港



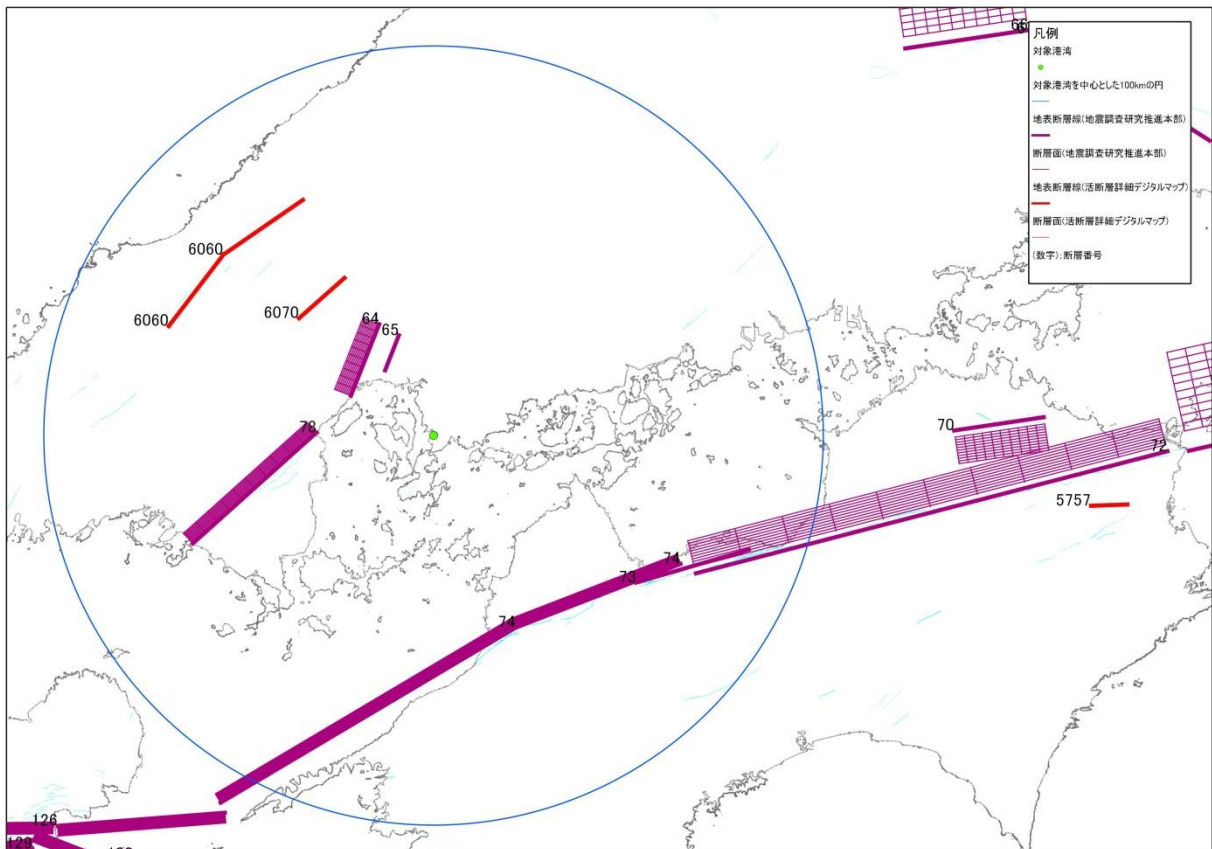
9503 水島港



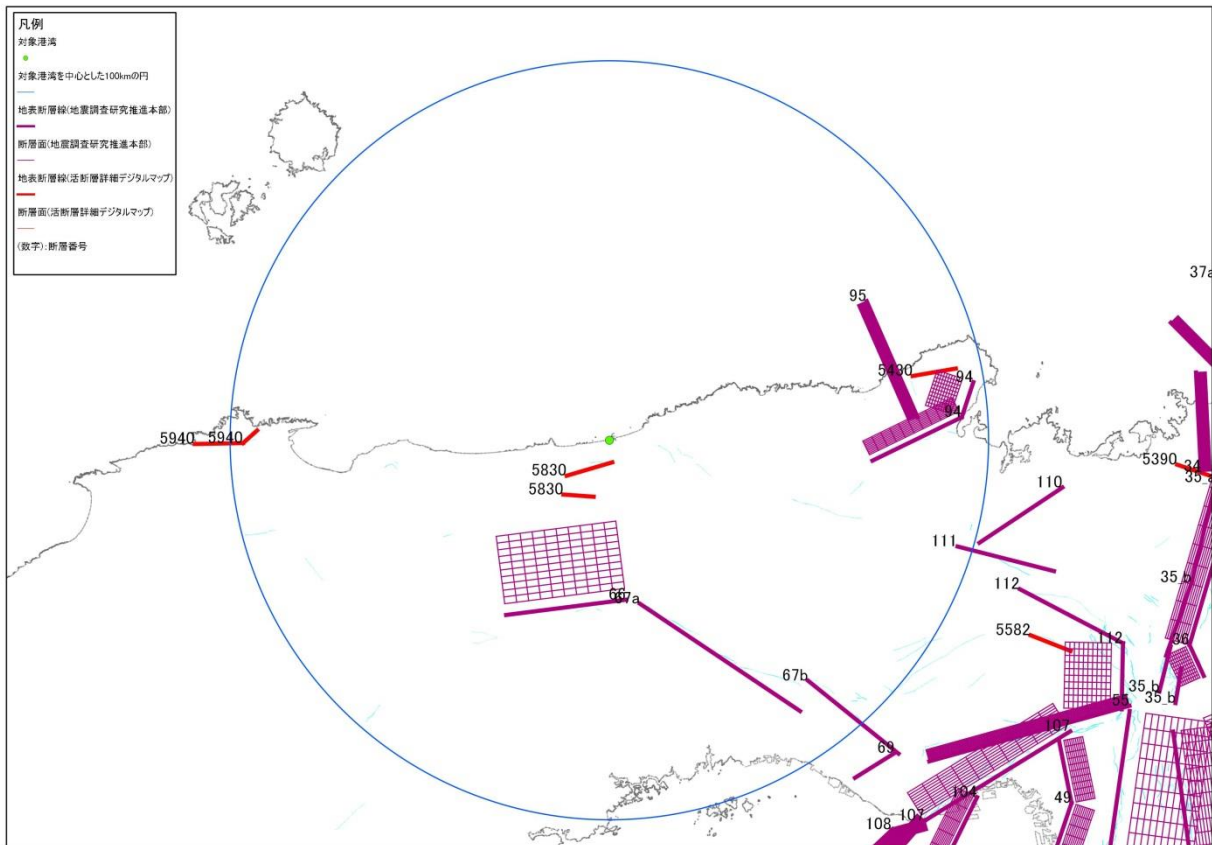
9504 福山港



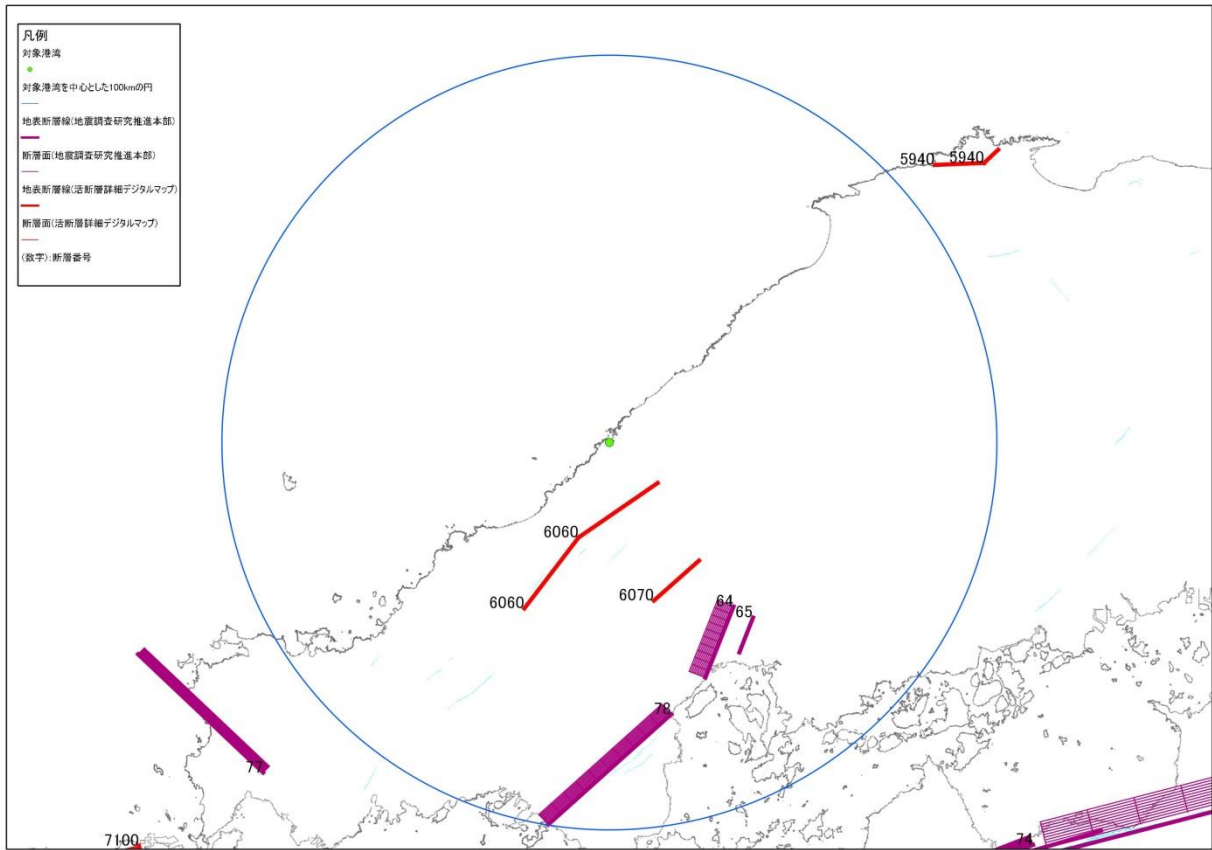
9505 尾道糸崎港



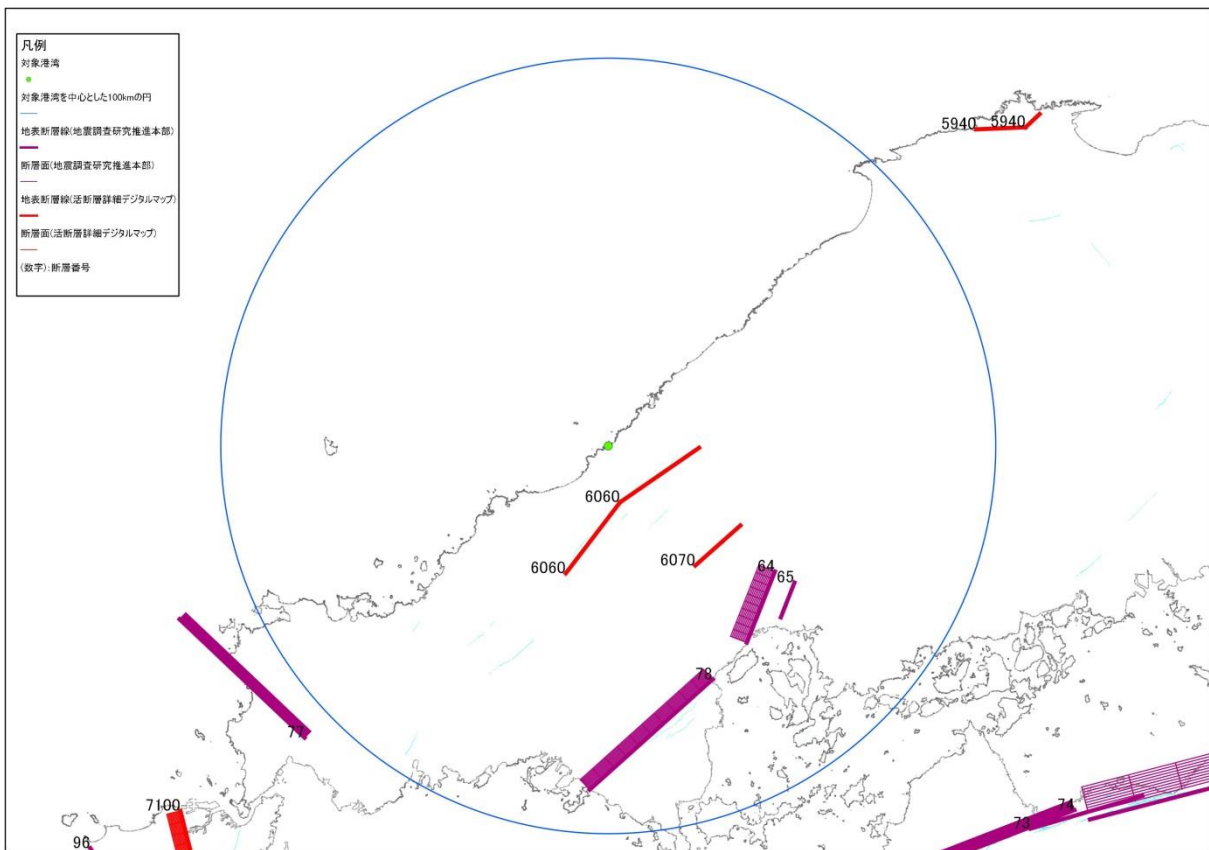
9506 呉港



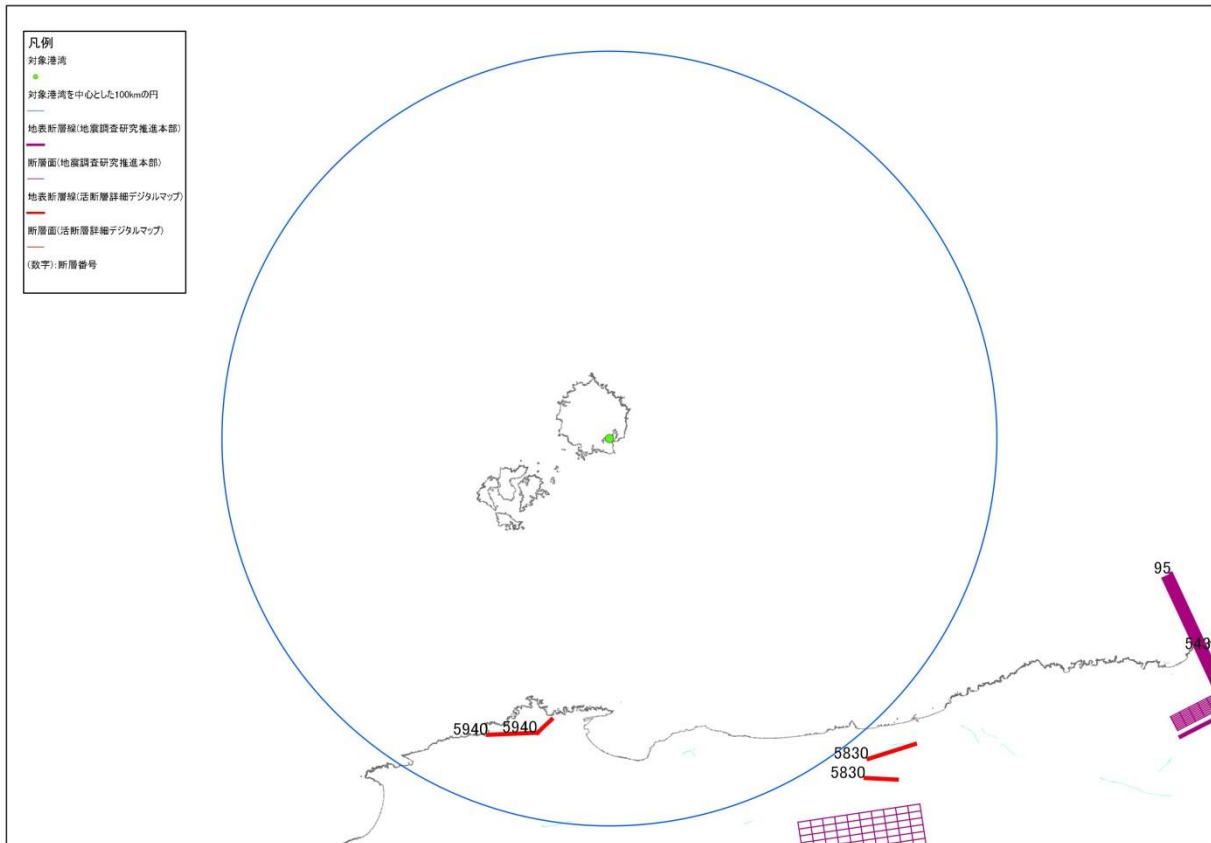
9507 鳥取港



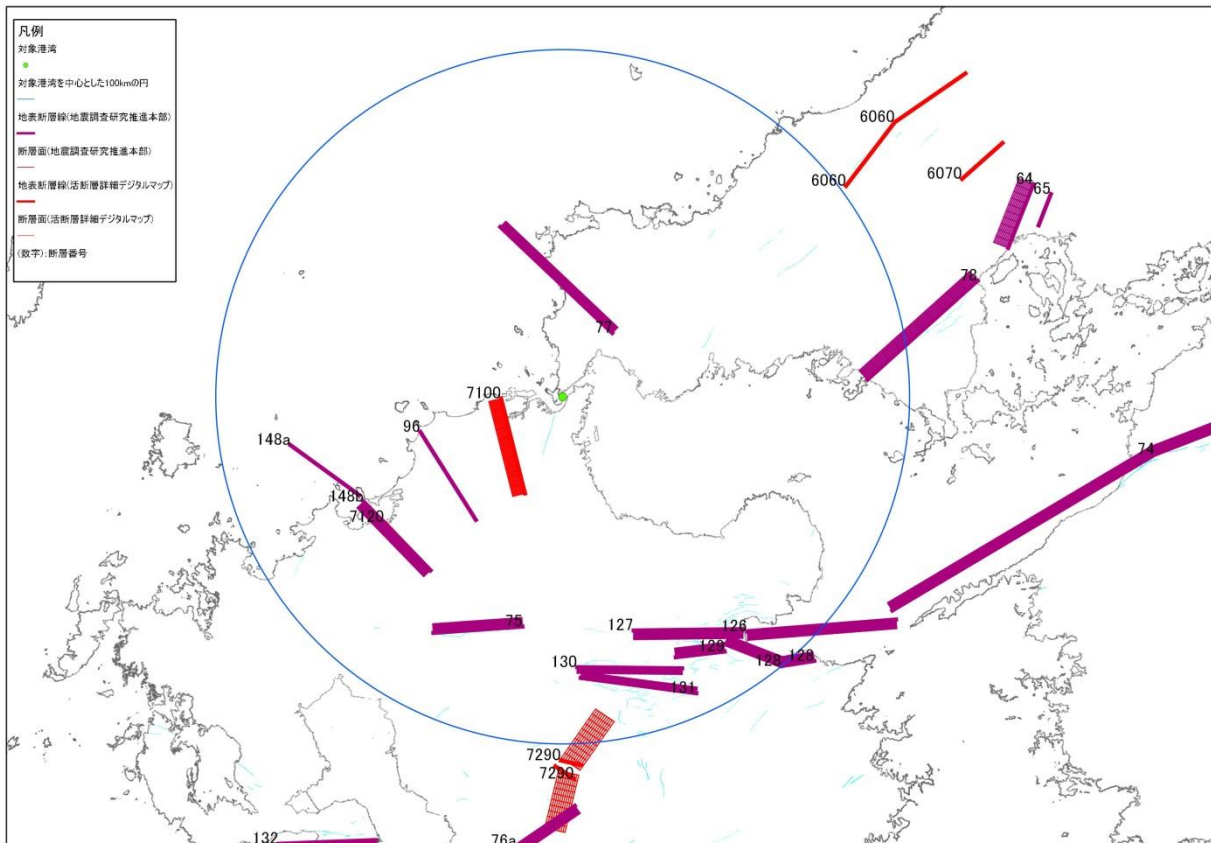
9508 浜田港



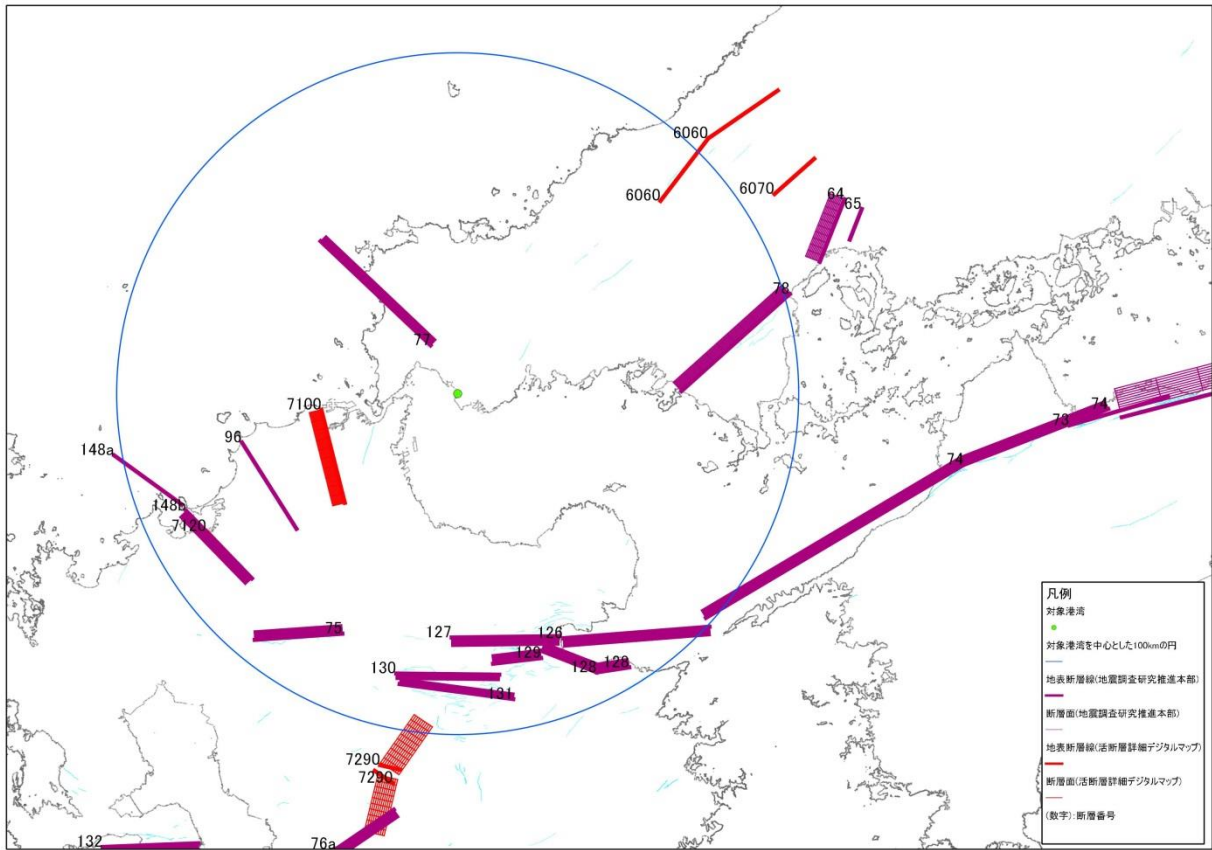
9509 三隅港



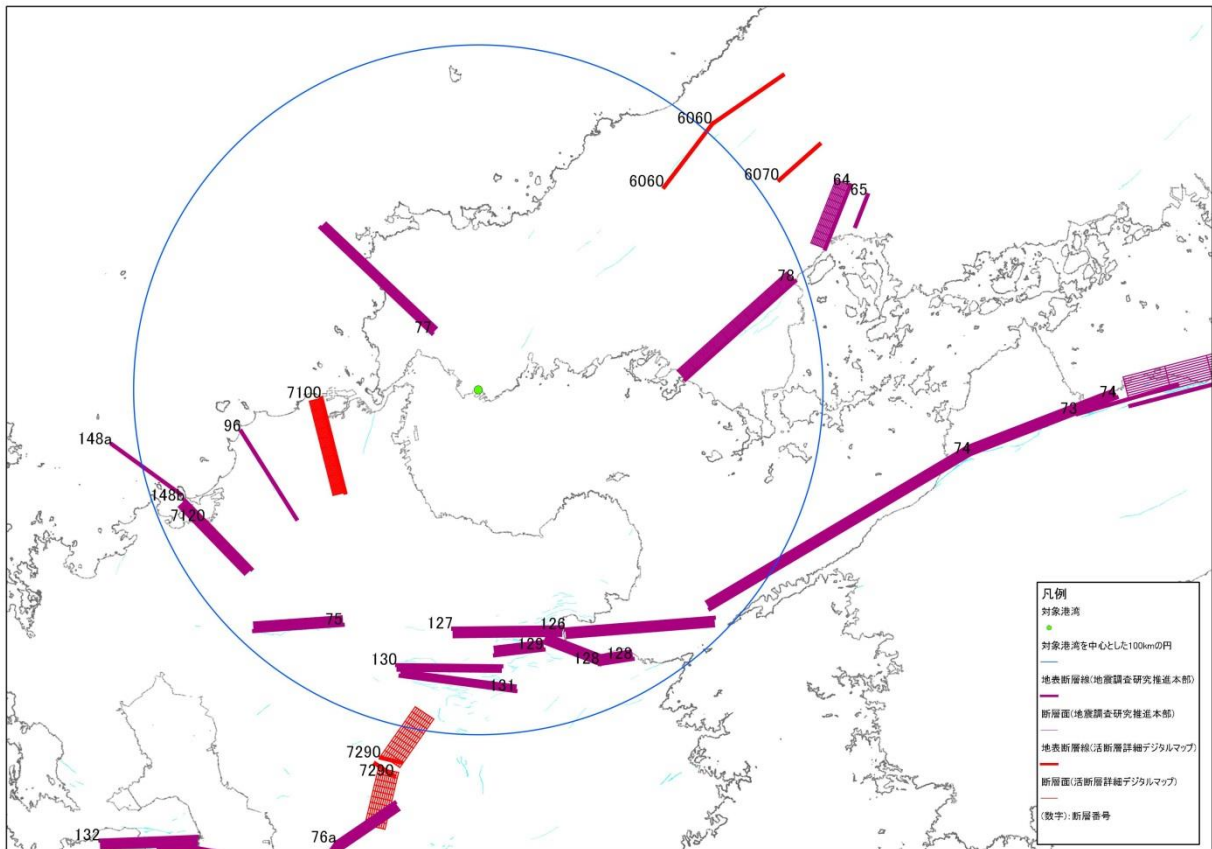
9510 西郷港



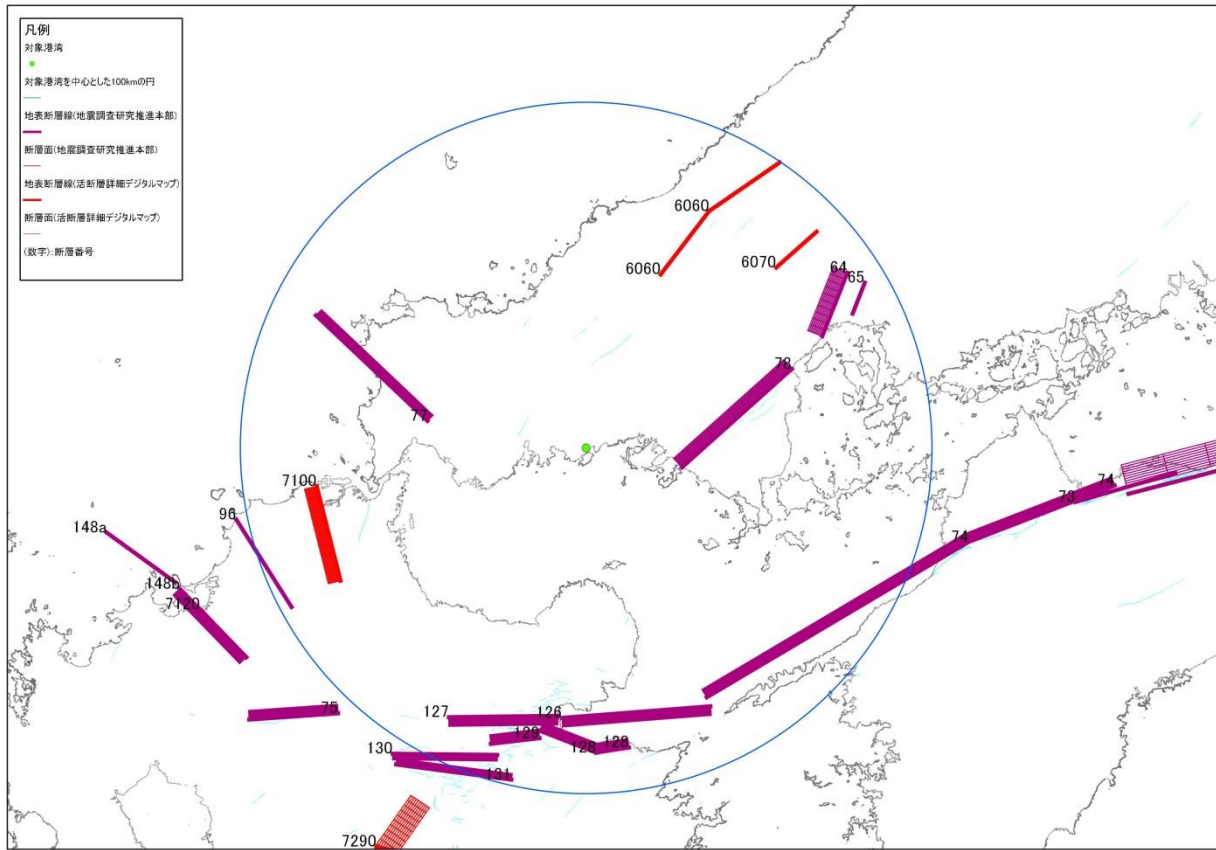
9511 下関港



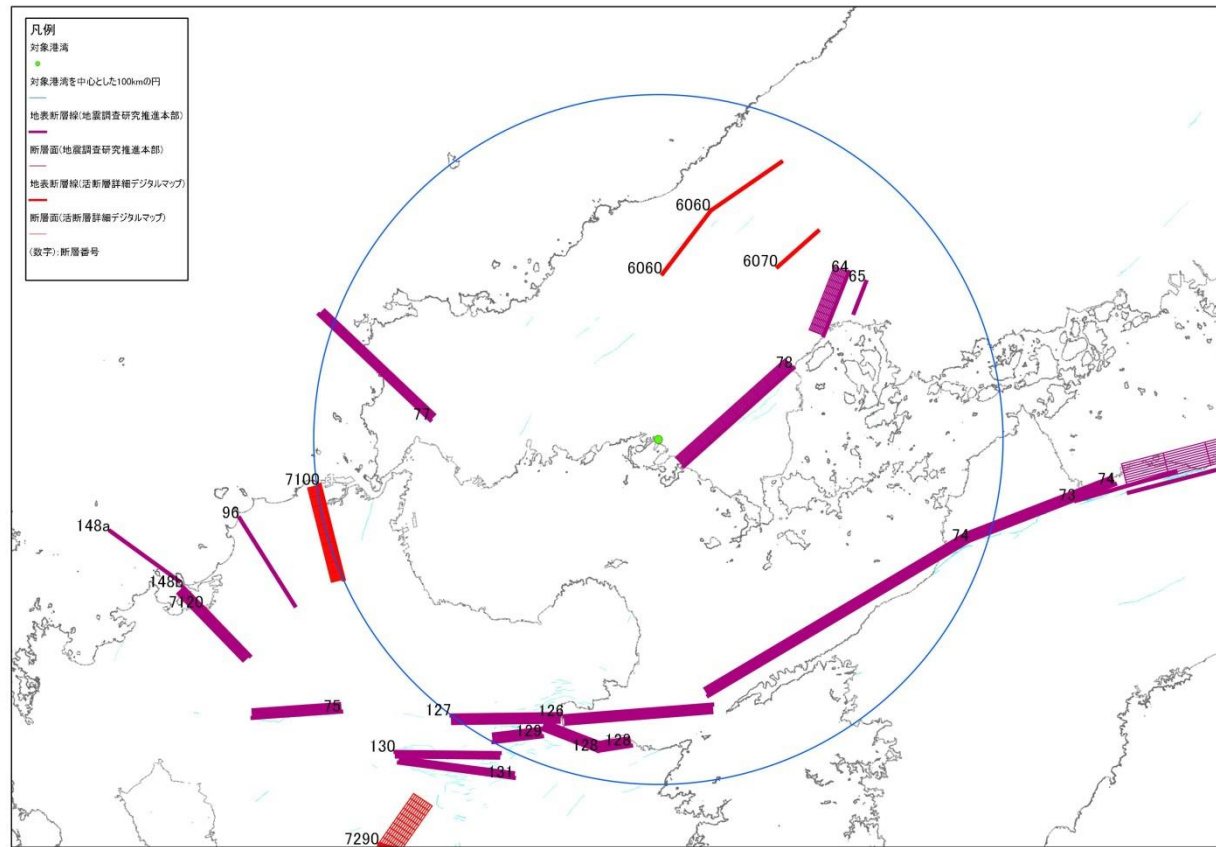
9512 小野田港



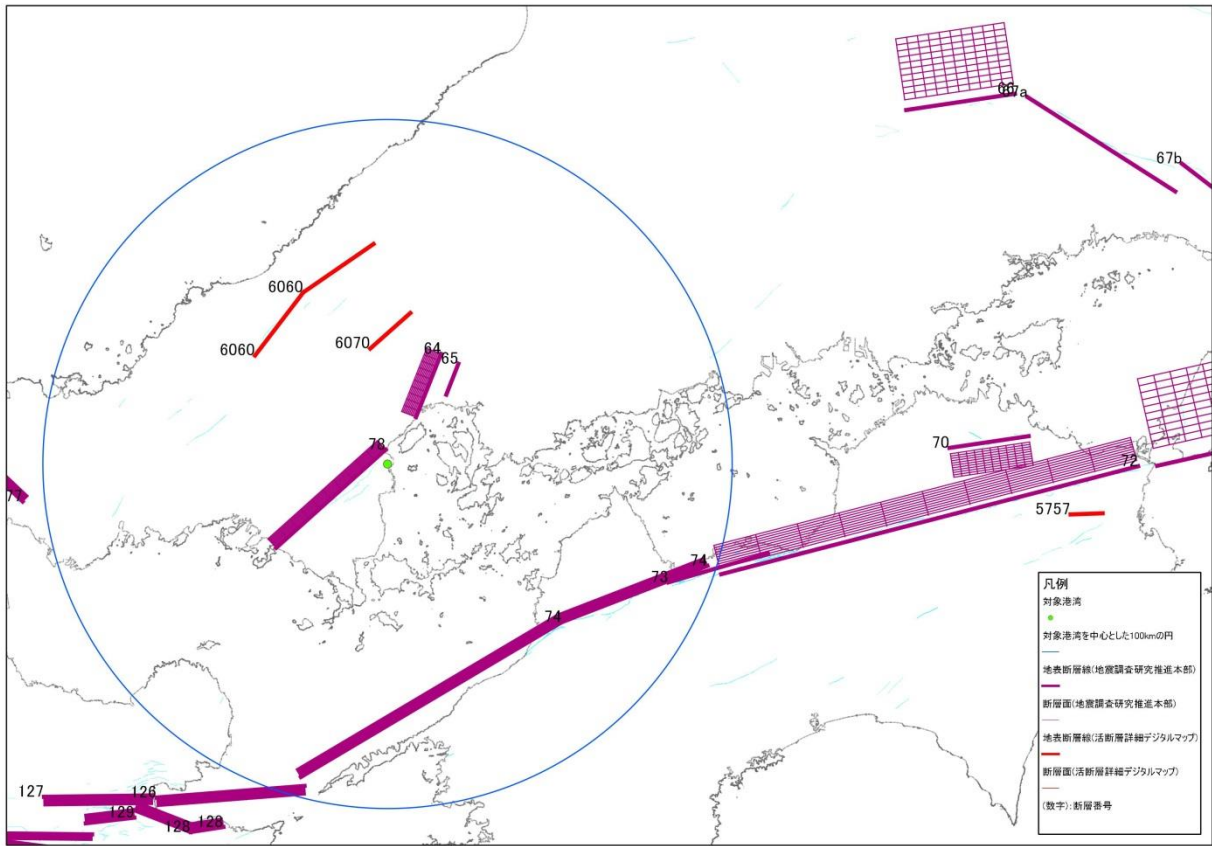
9513 宇部港



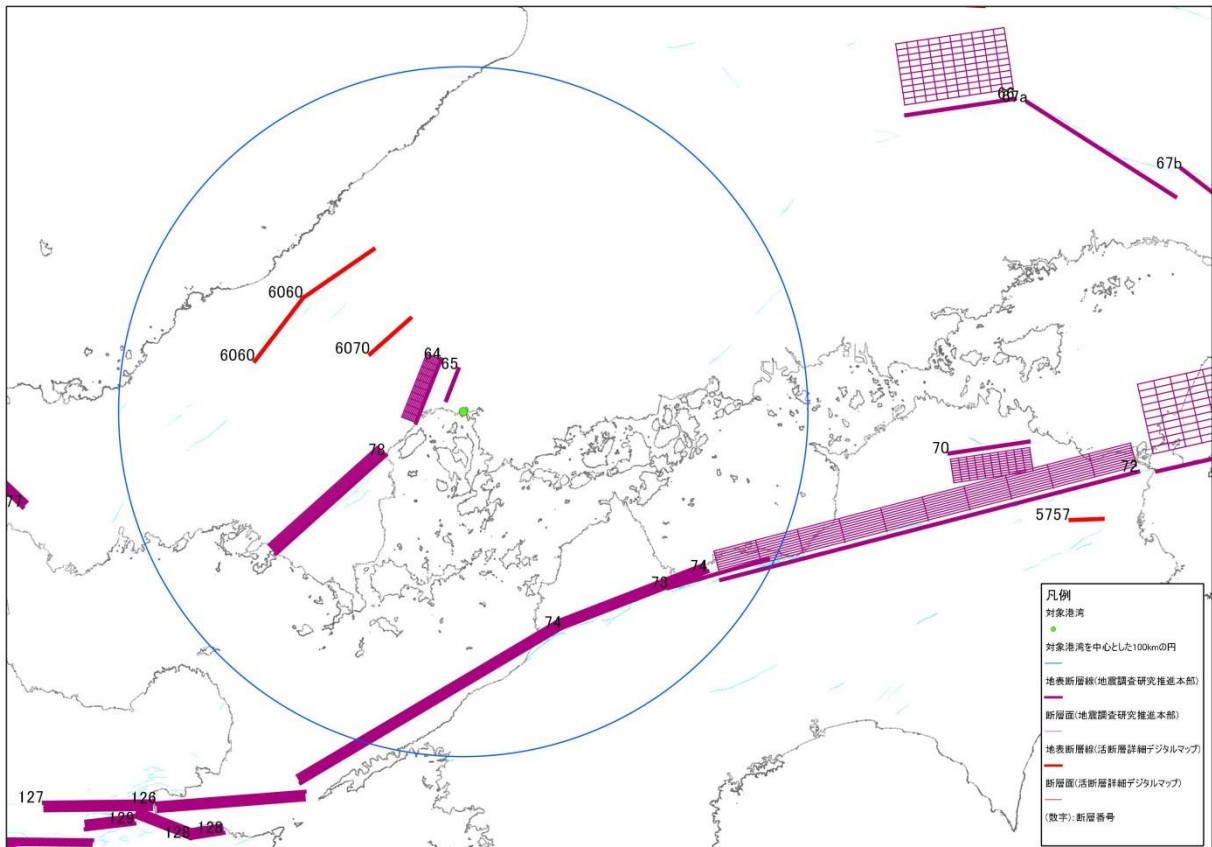
9514 三田尻中関港



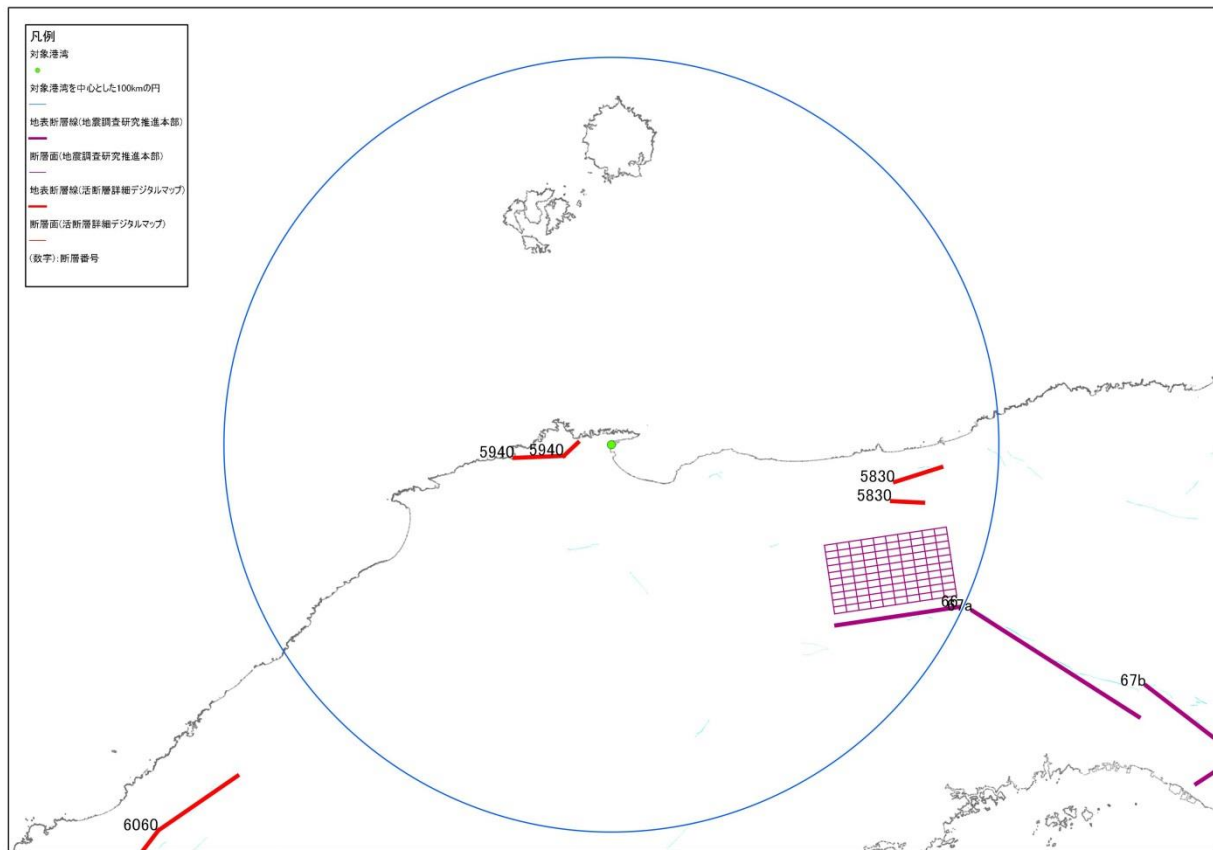
9515 徳山下松港



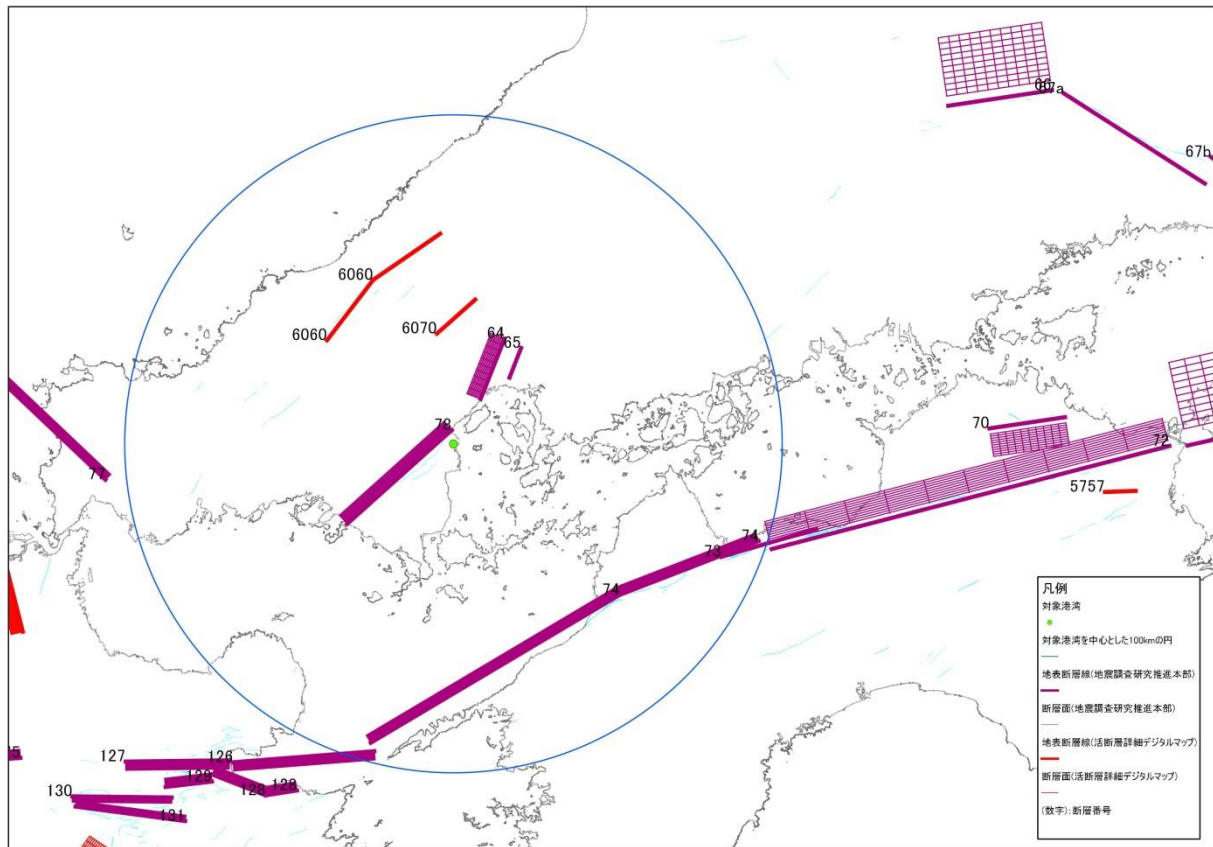
9516 岩国港 (No1)



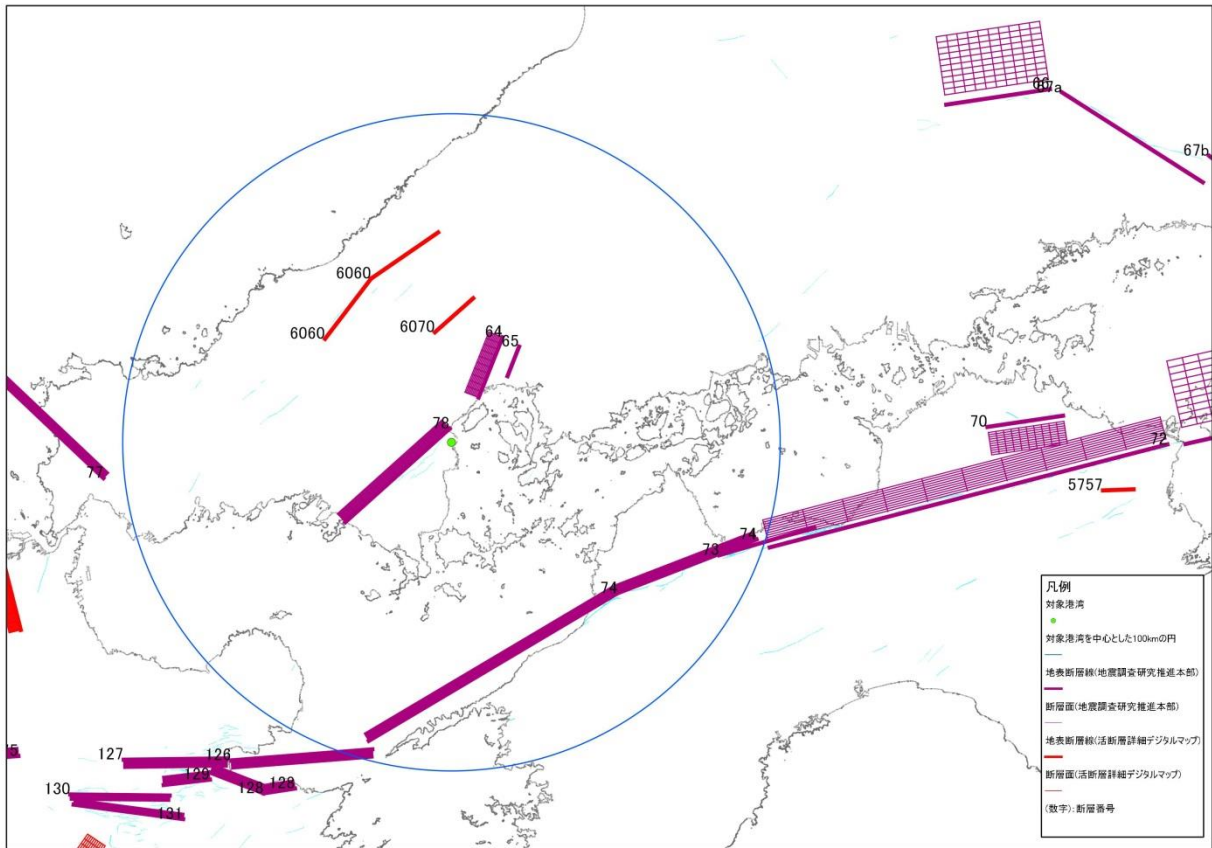
9517 広島港



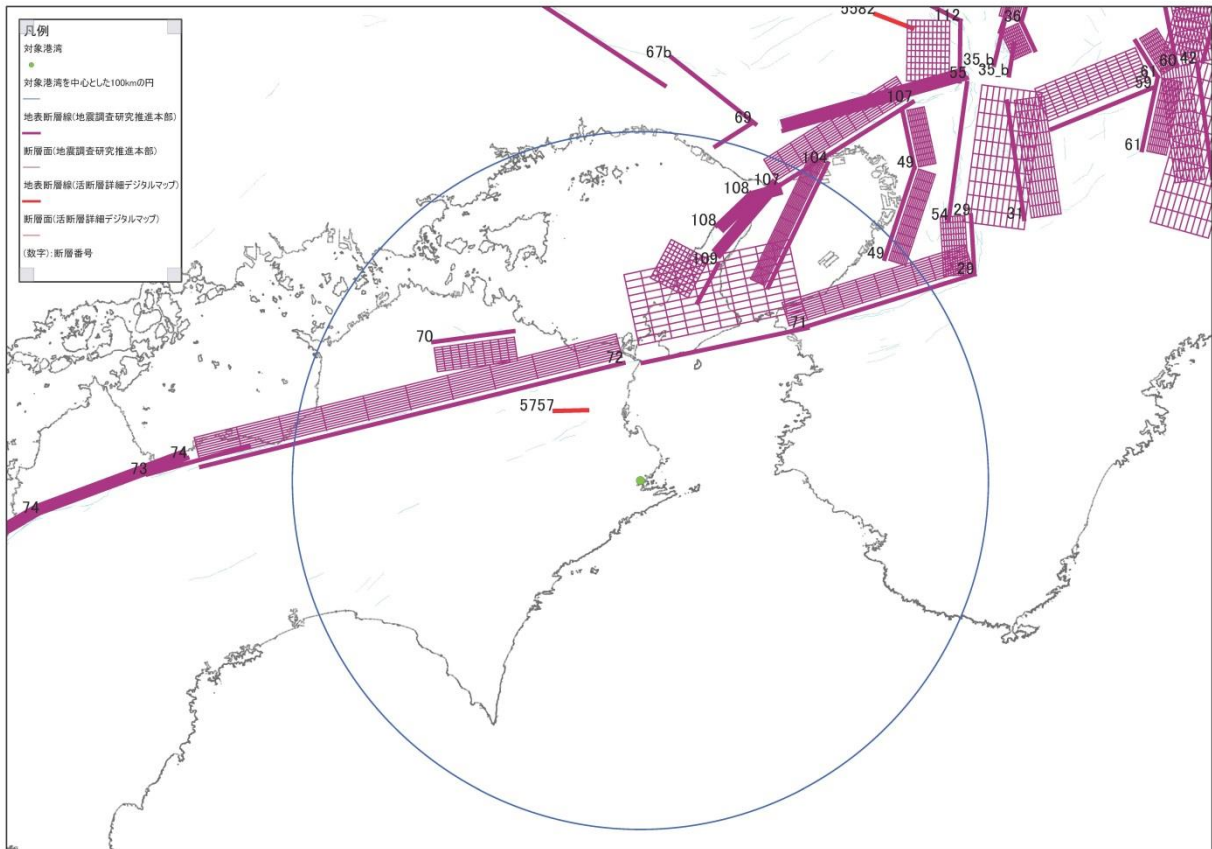
9518 境港



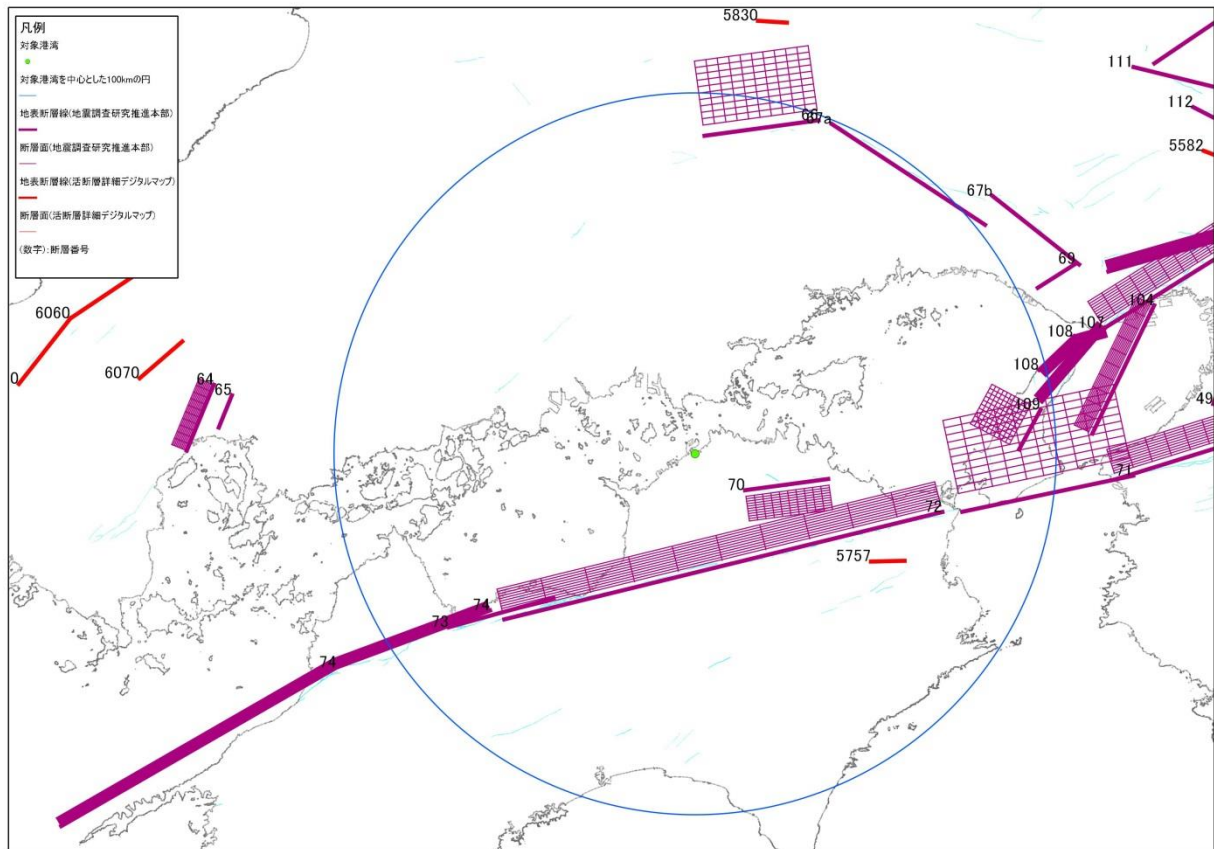
9519 岩国港 (No2)



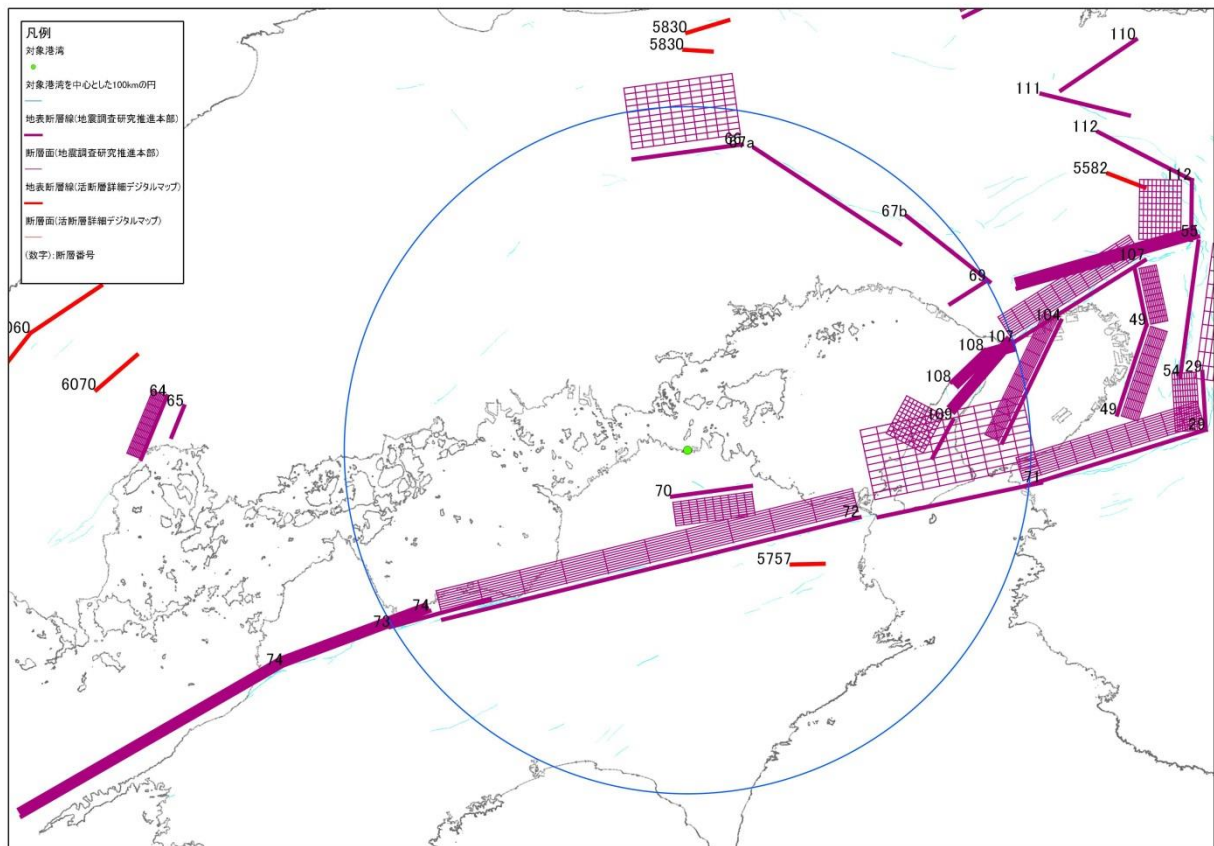
9520 岩国港 (No3)



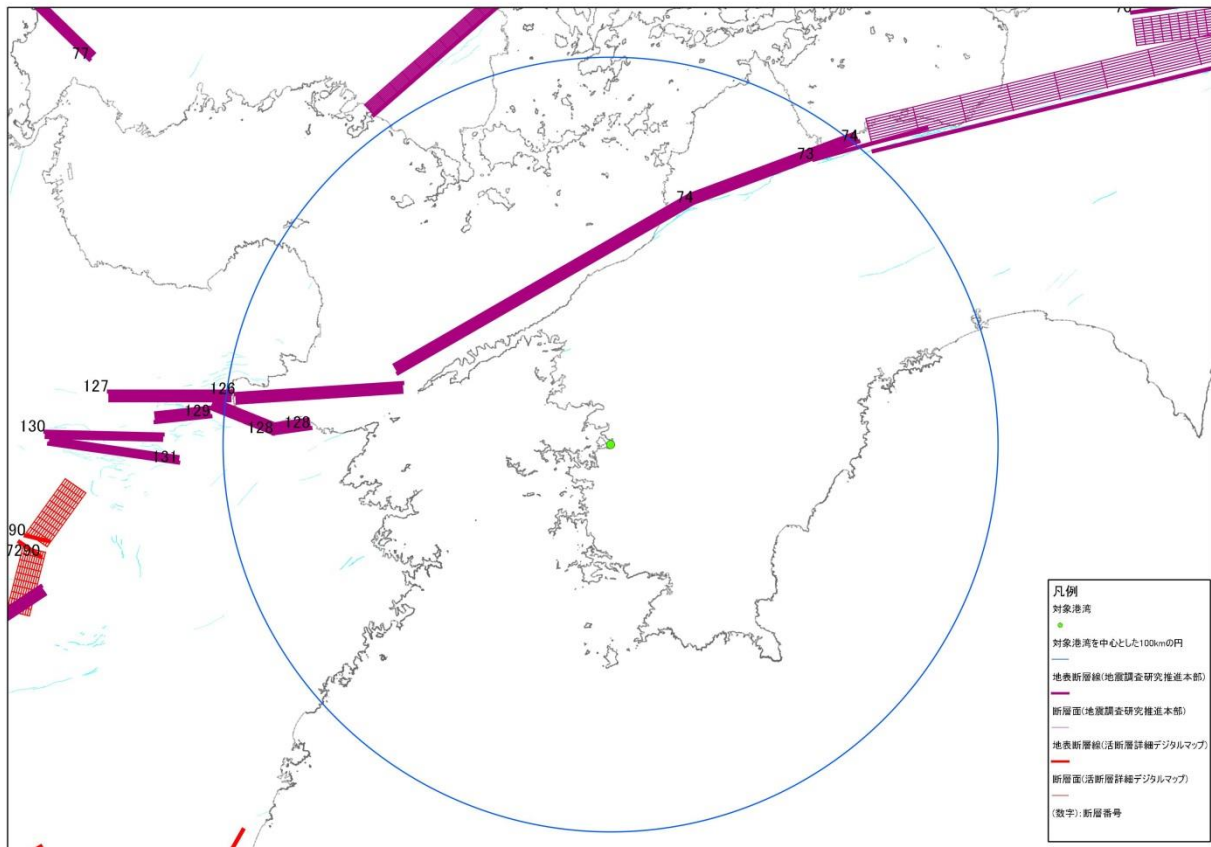
9601 橘港



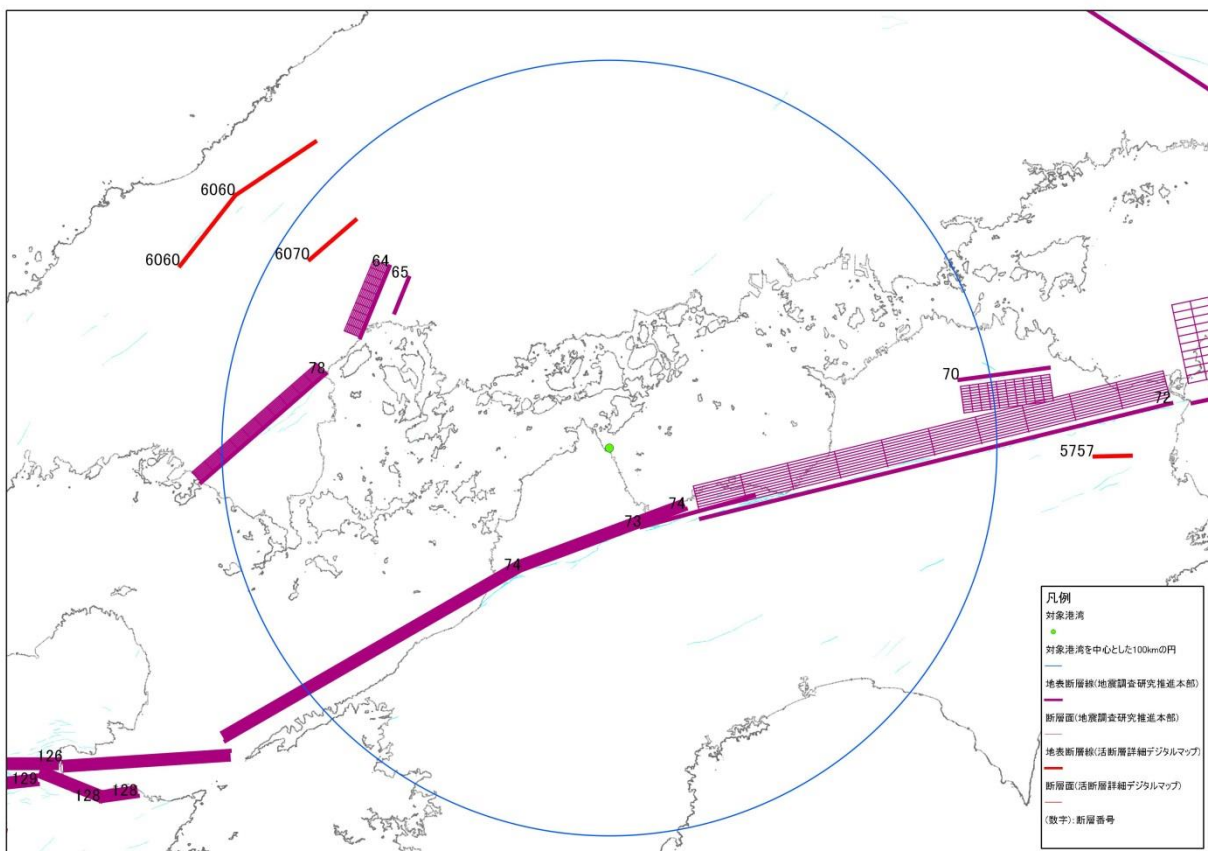
9602 坂出港



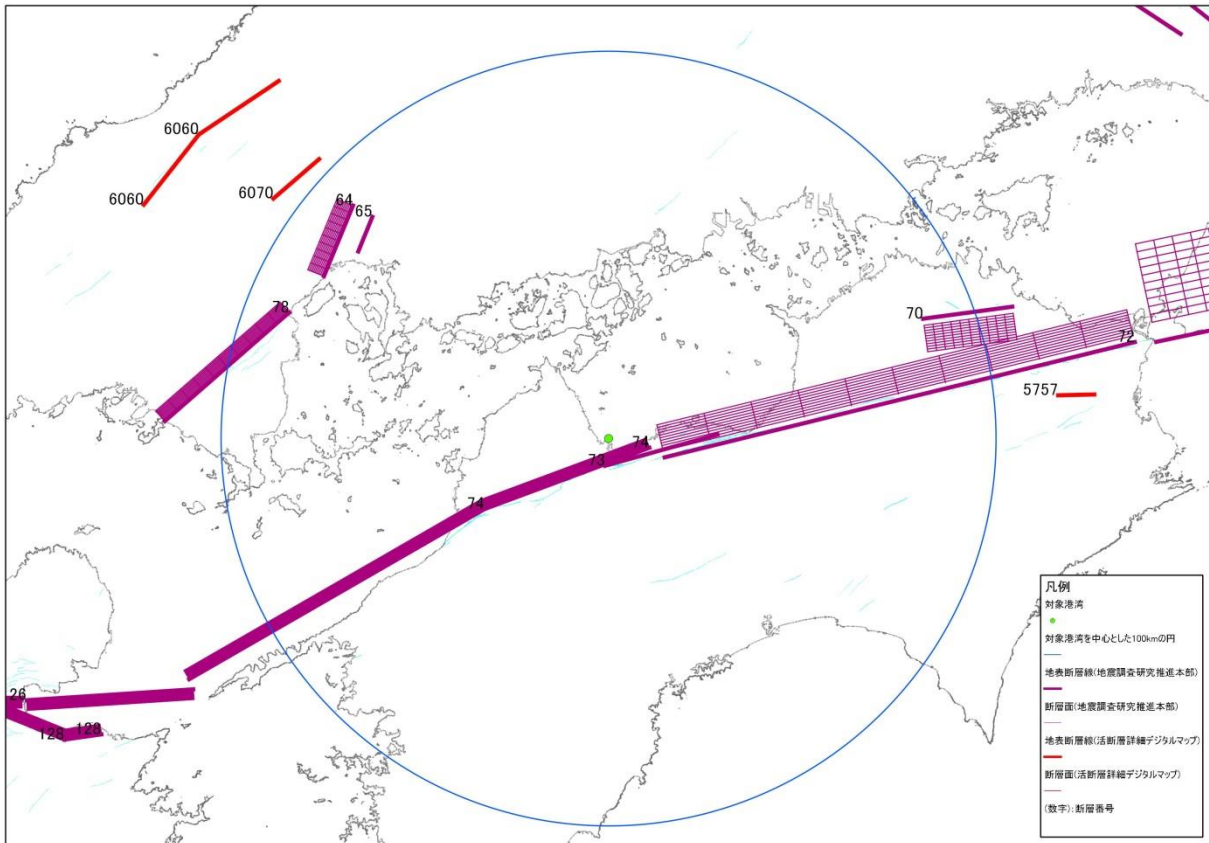
9603 高松港



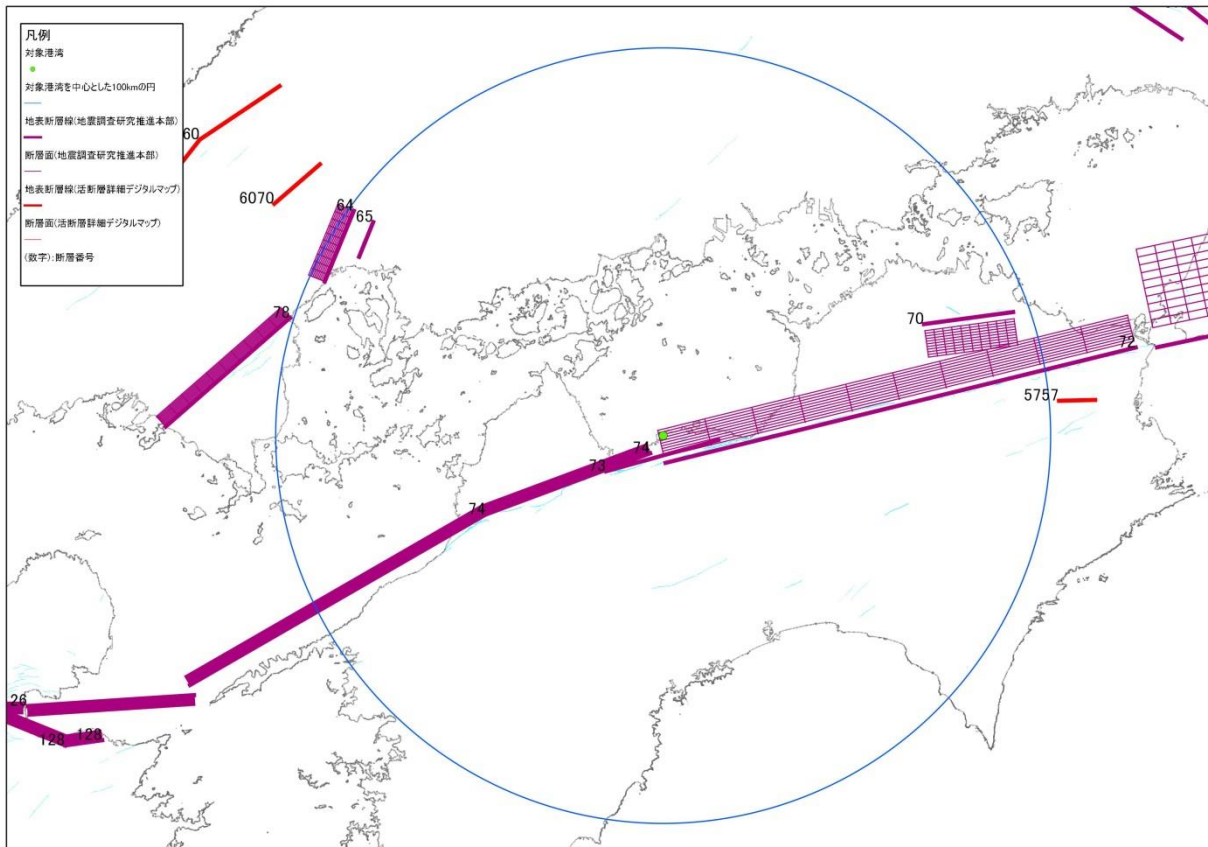
9604 宇和島港



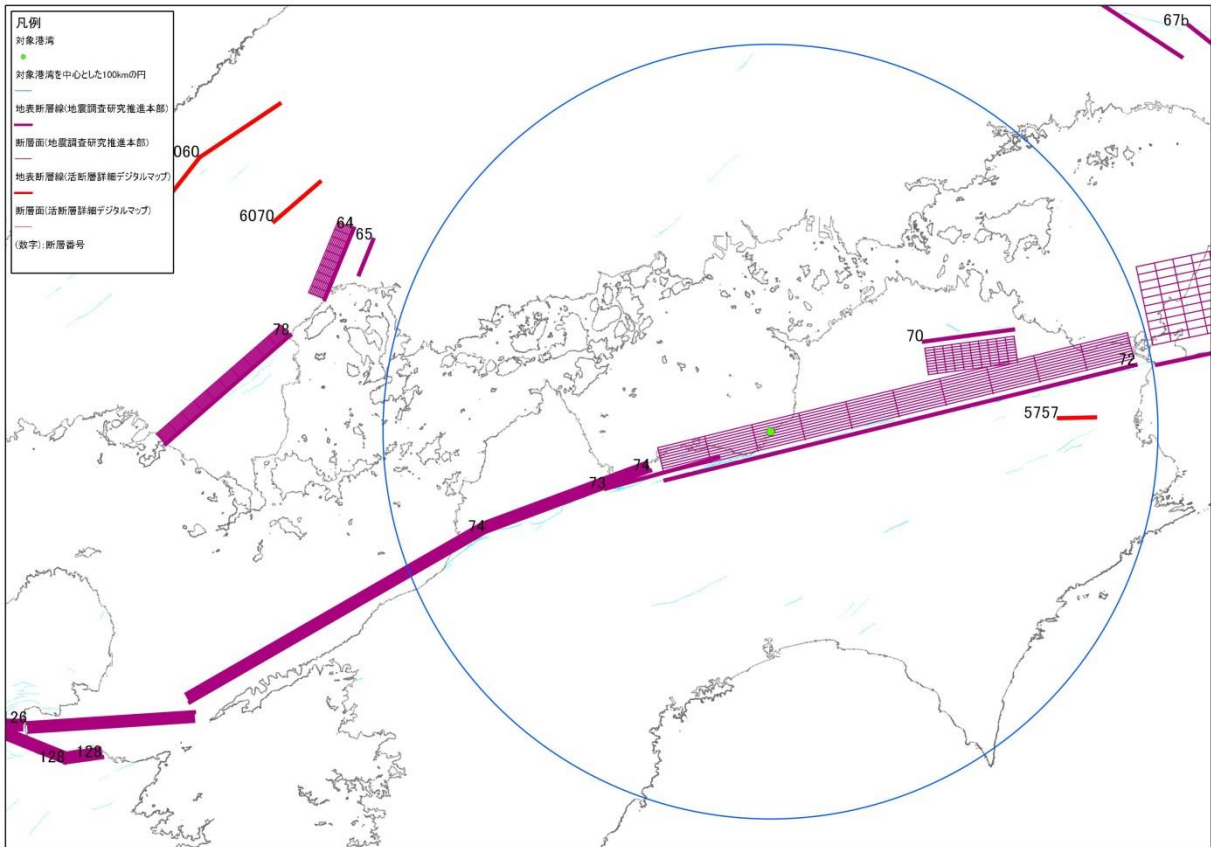
9605 今治港



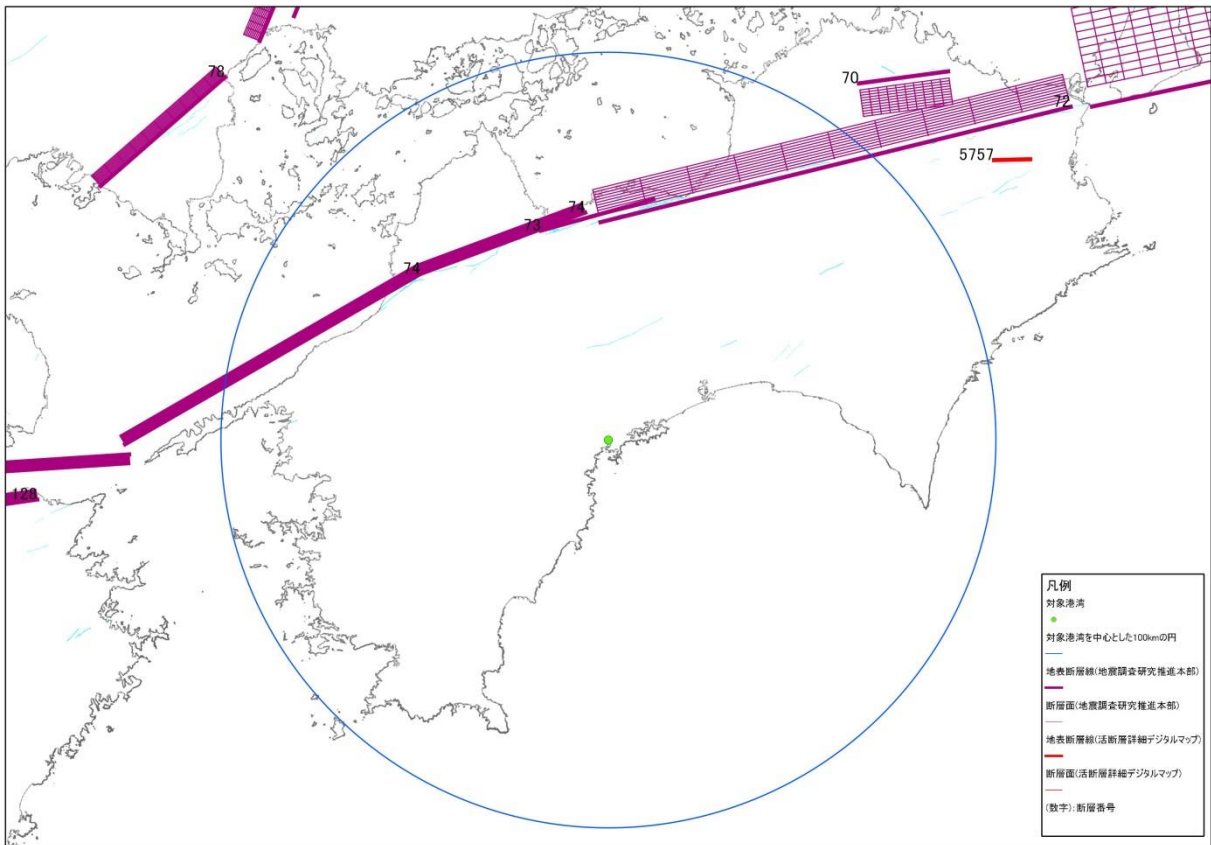
9606 東予港



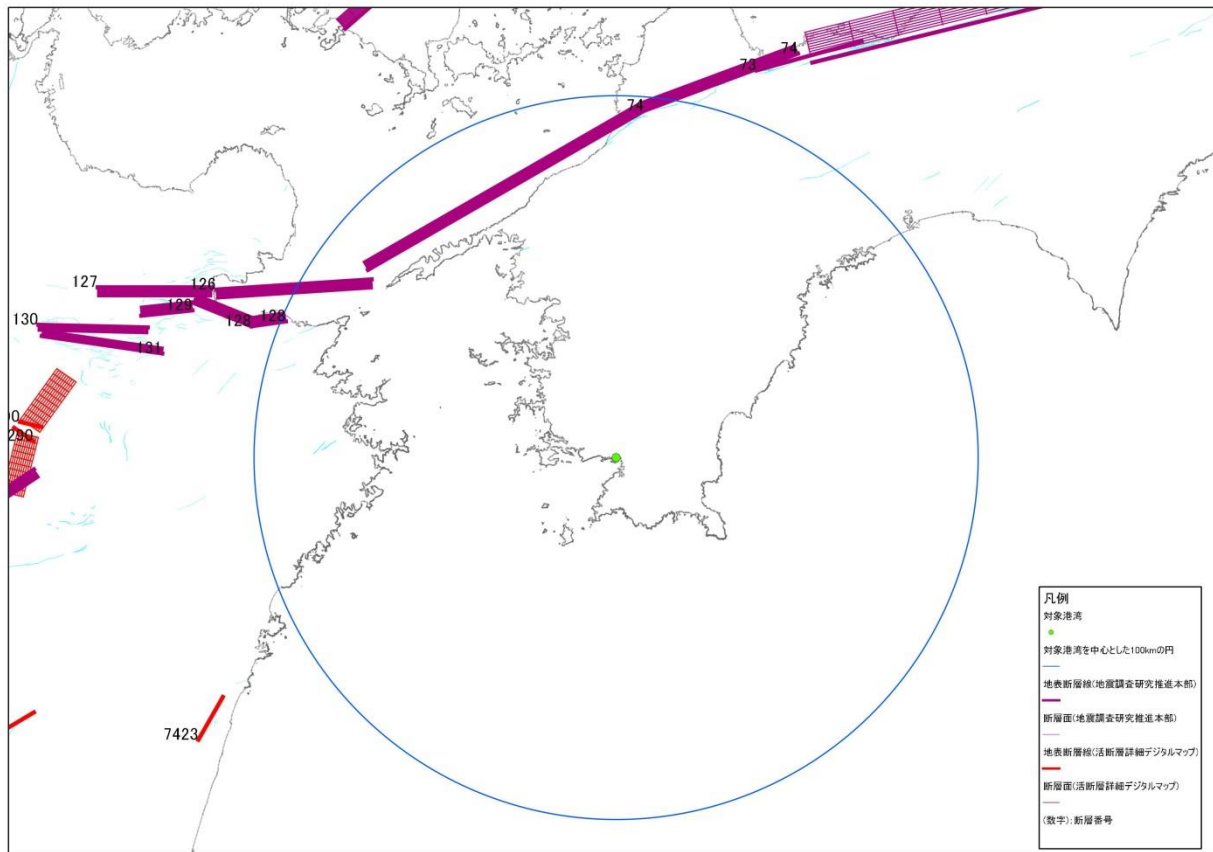
9607 新居浜港



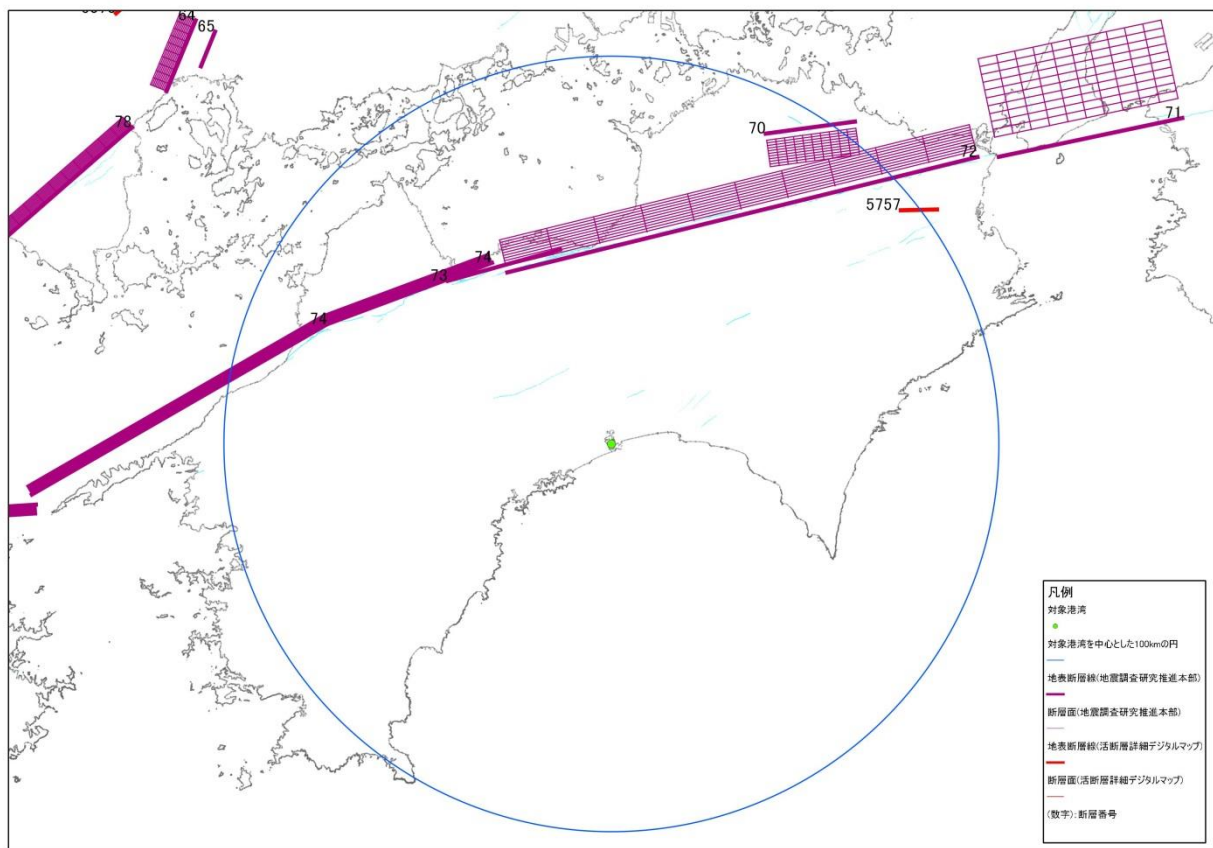
9608 三島川之江港



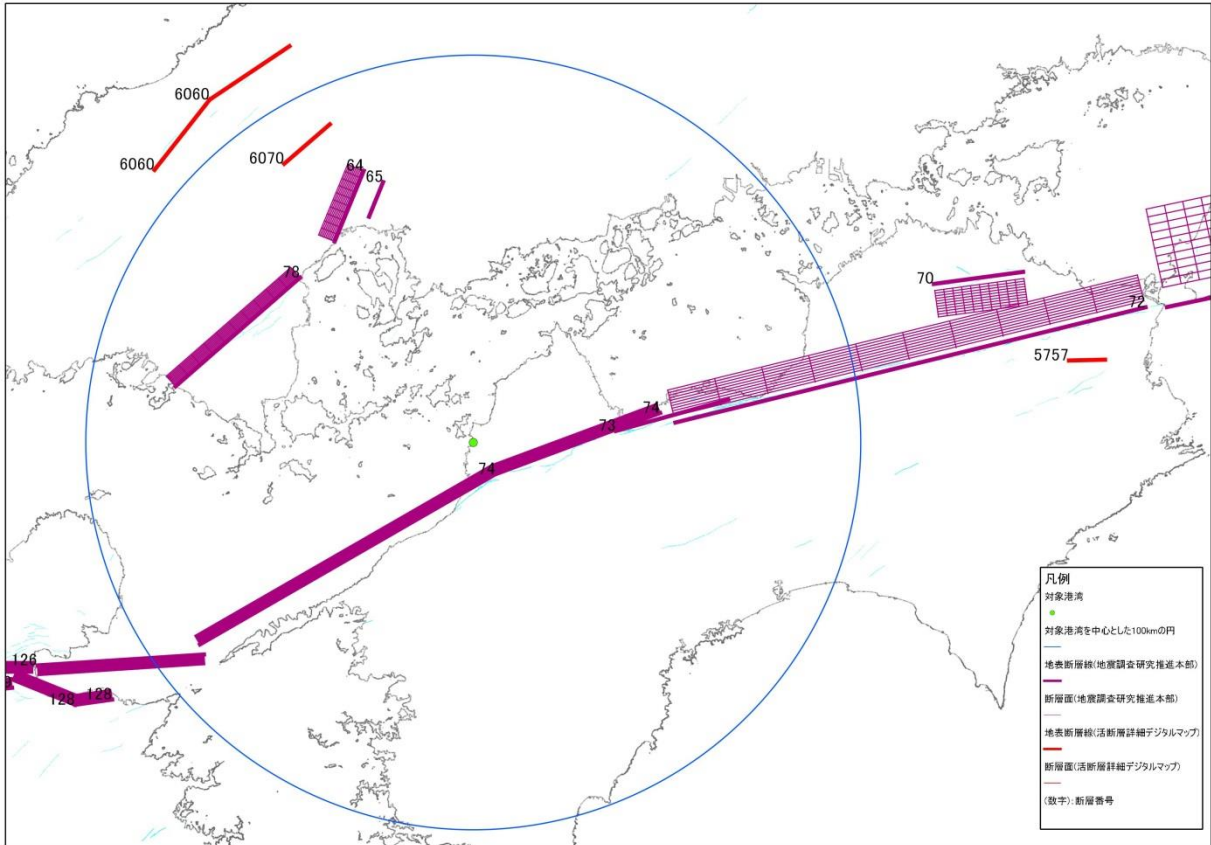
9609 須崎港



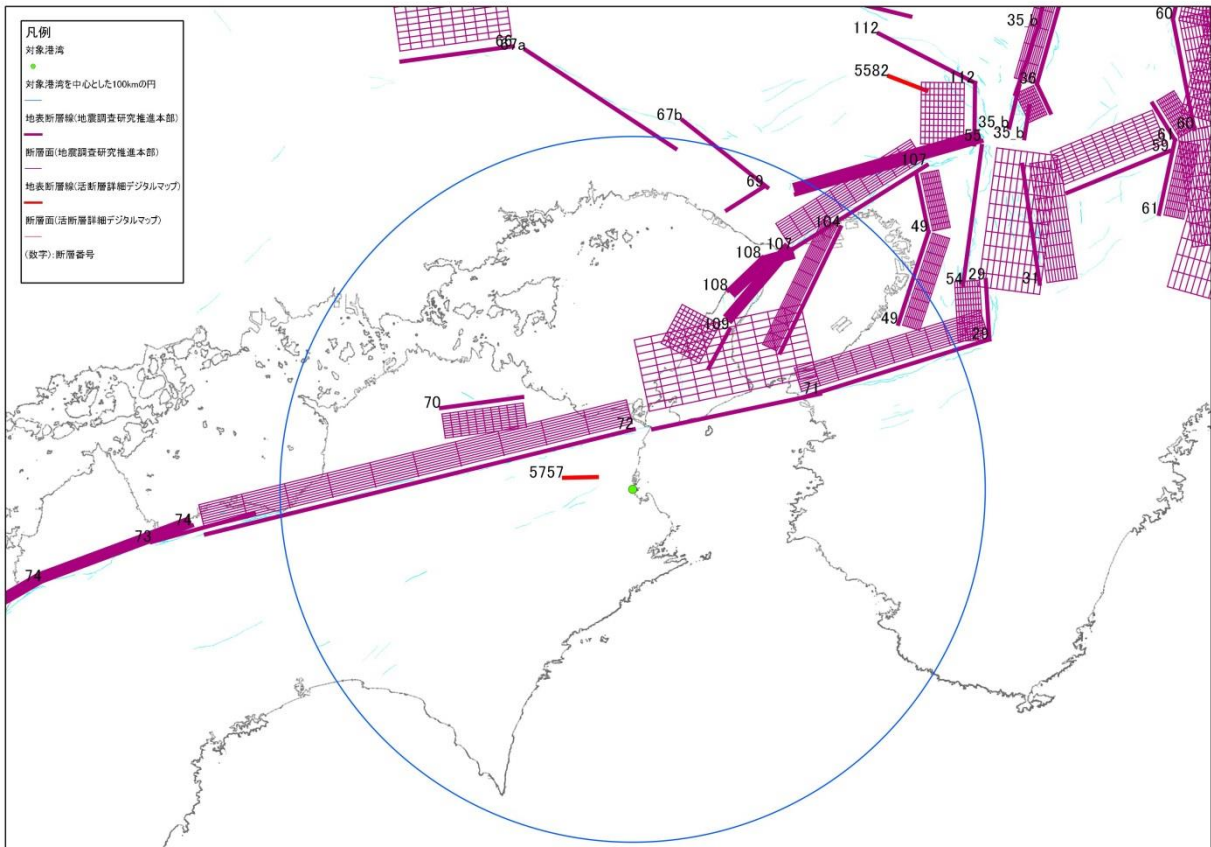
9610 宿毛湾港



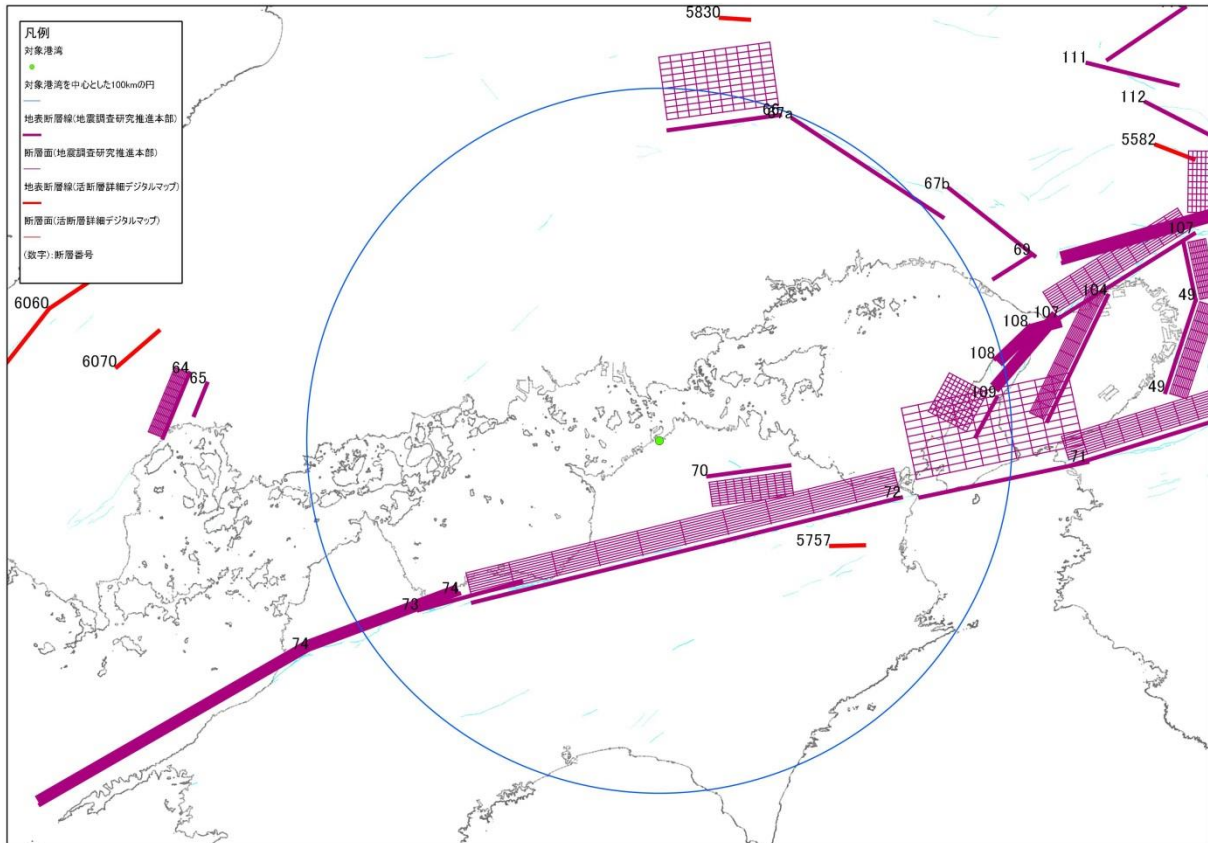
9611 高知港



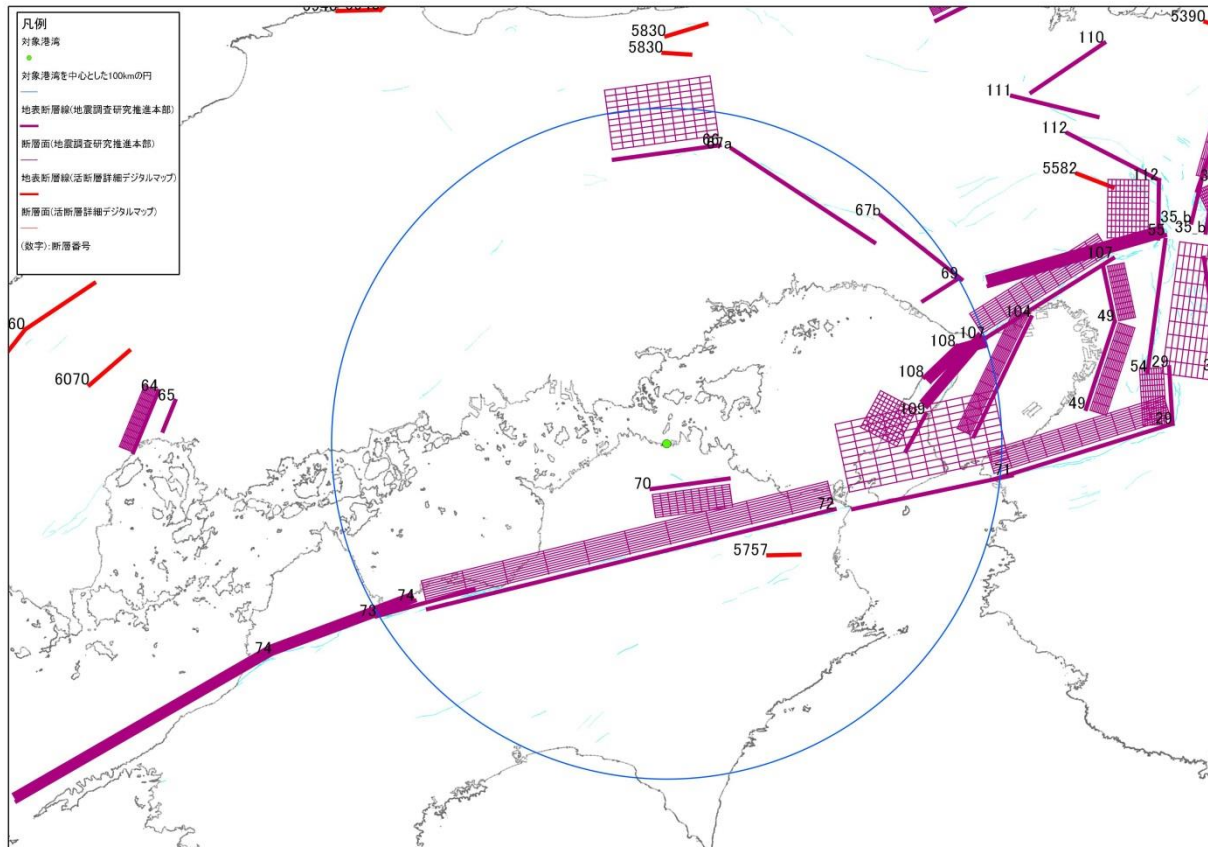
9612 松山港



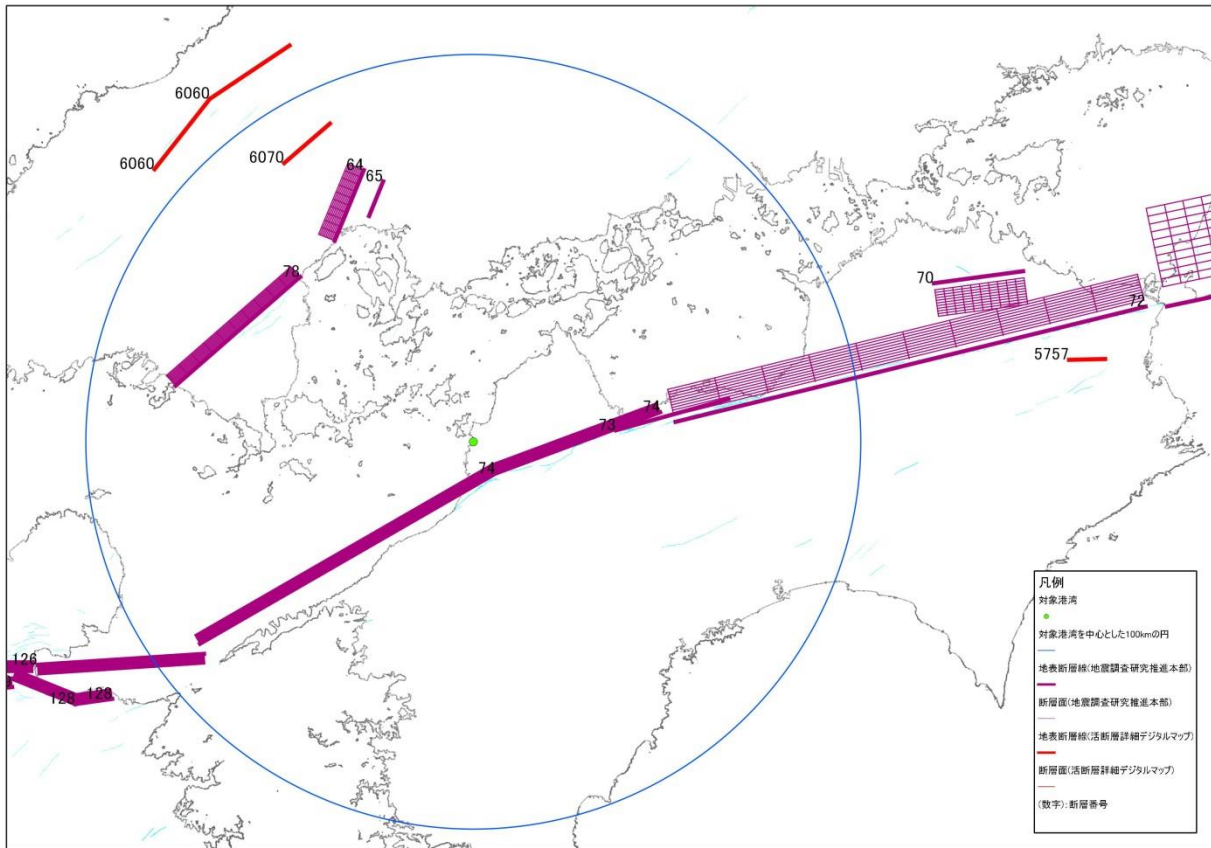
9613 徳島小松島港



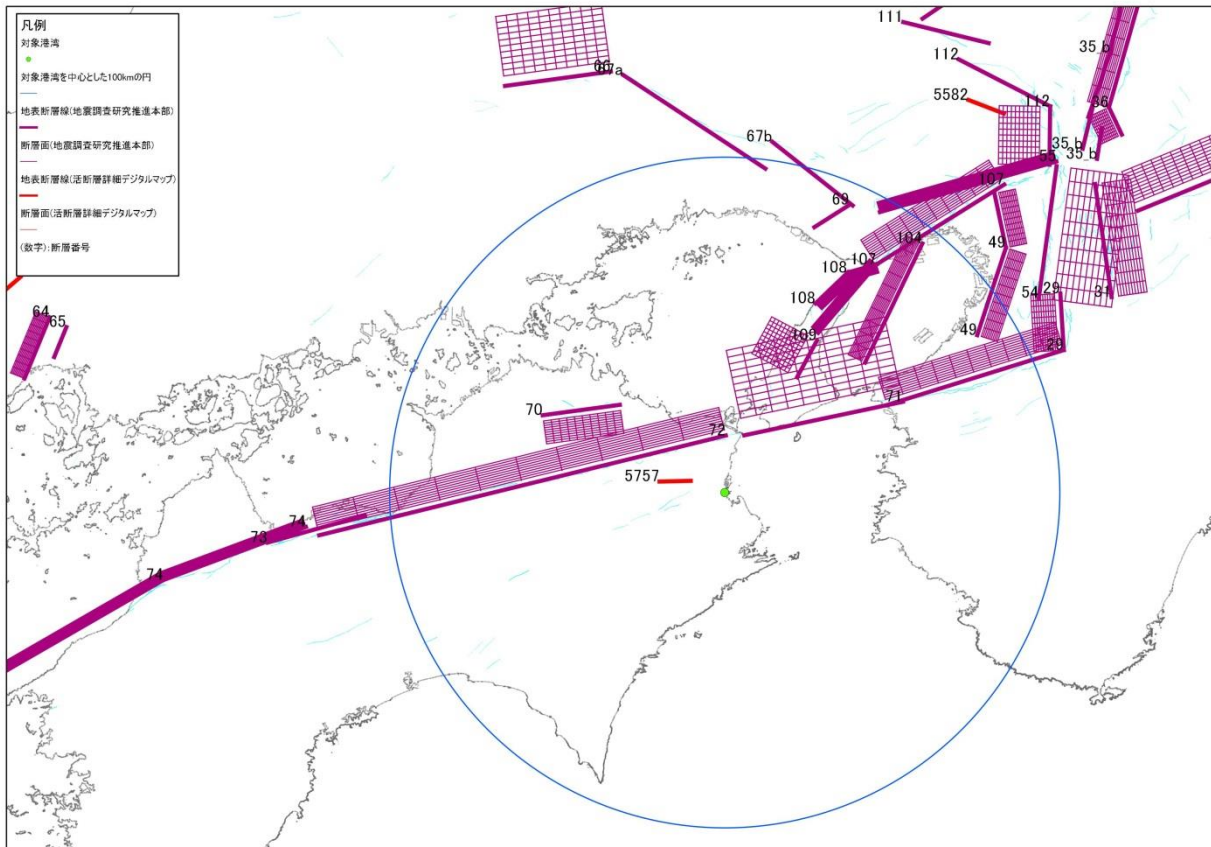
9614 坂出港(番の州)



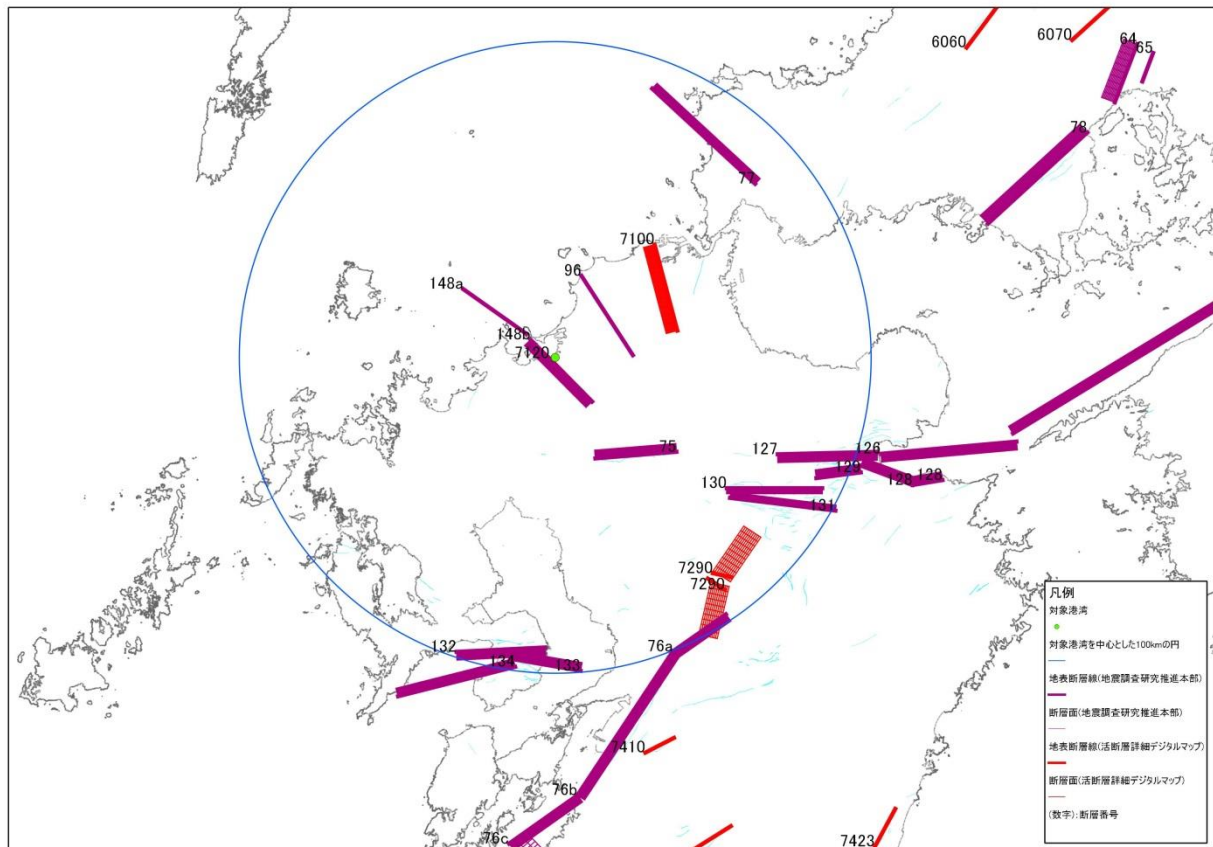
9615 高松港(朝日)



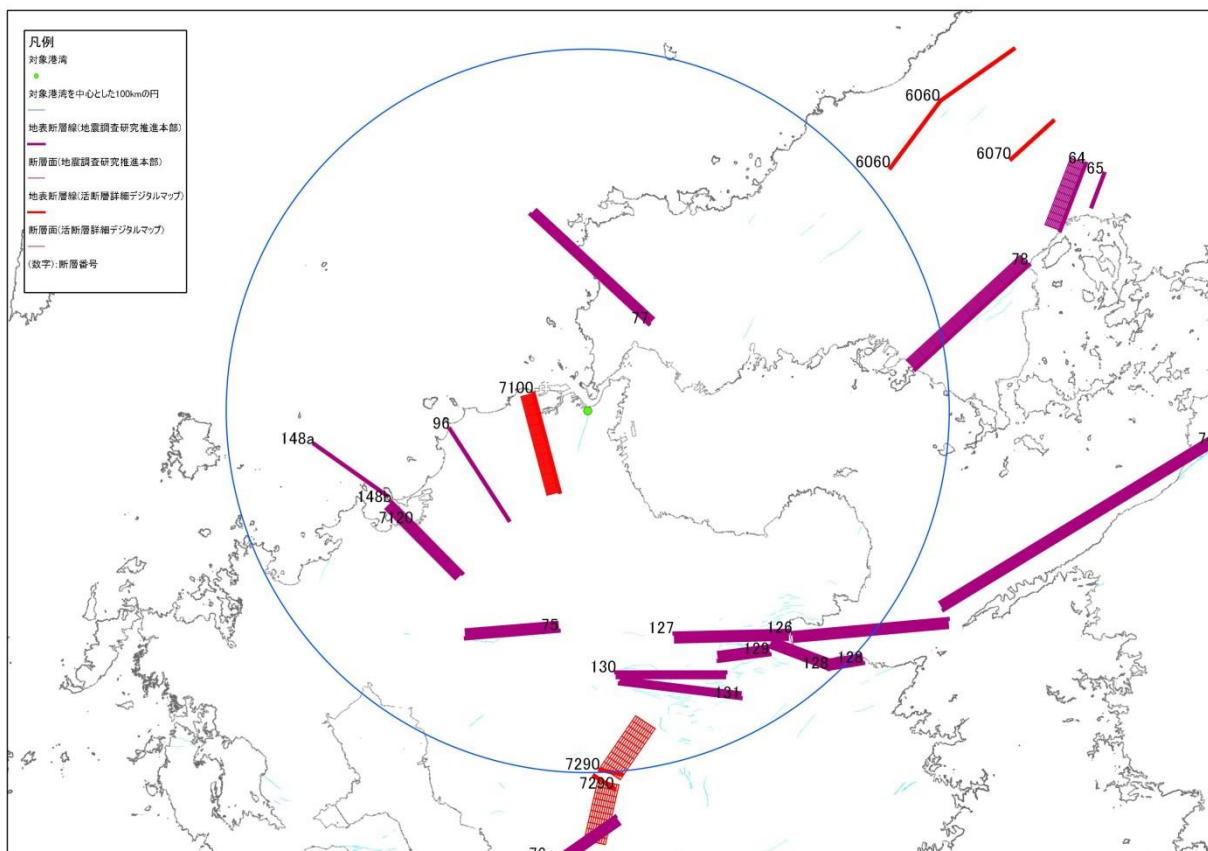
9616 松山港



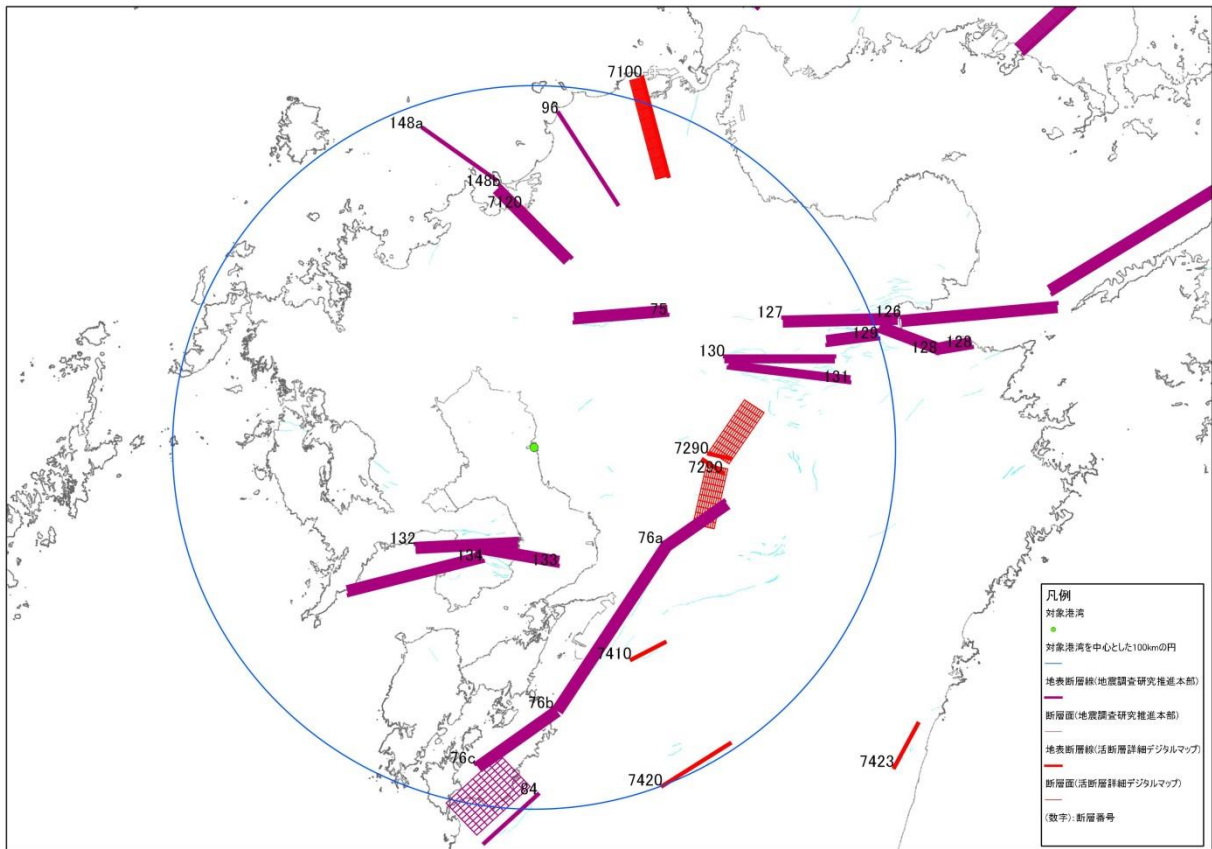
9617 徳島小松島港



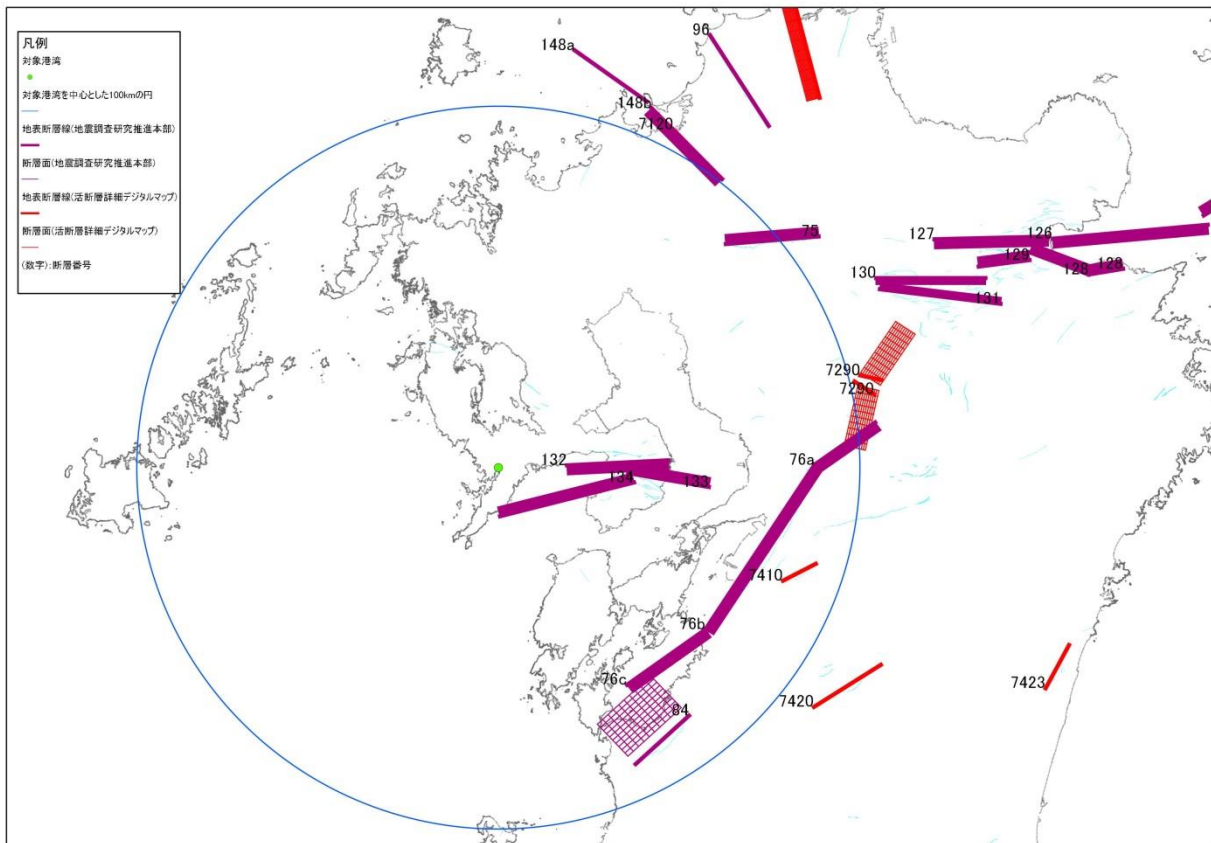
9701 博多港



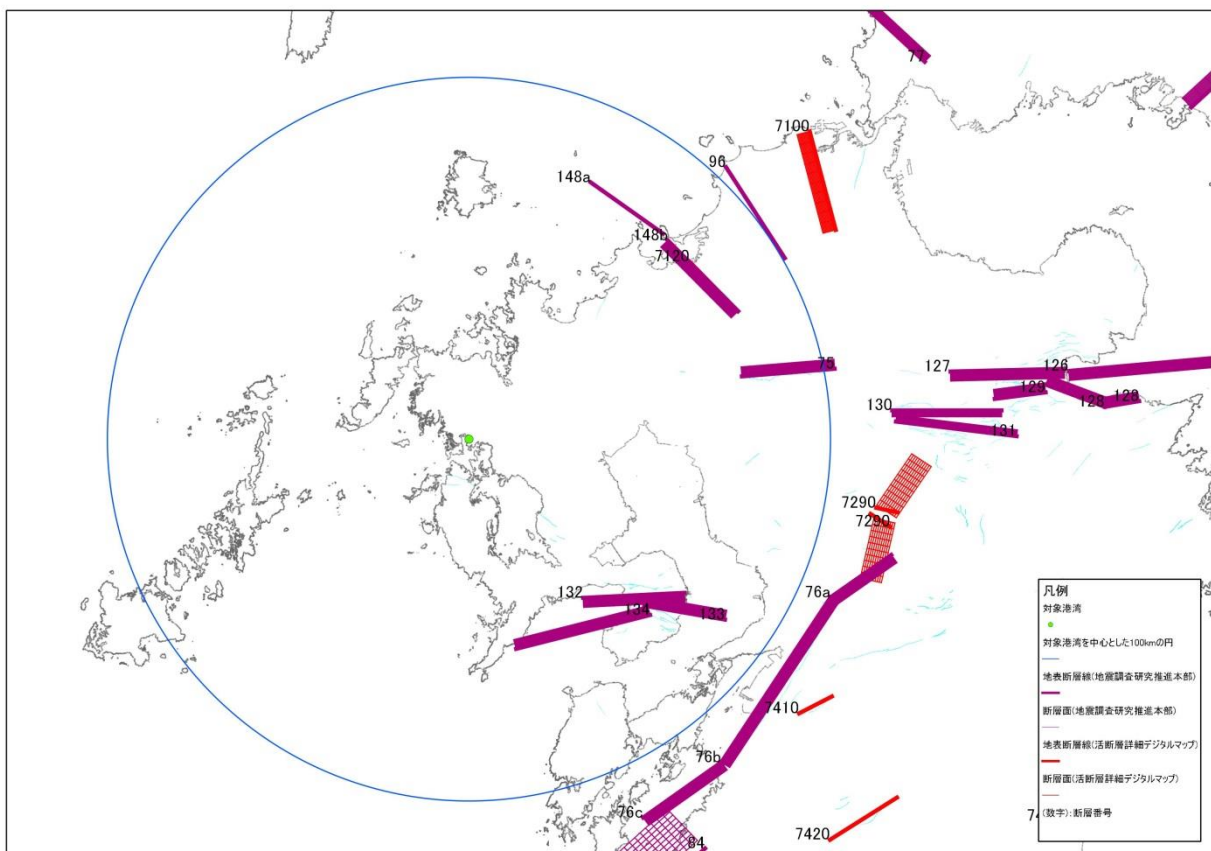
9702 北九州港



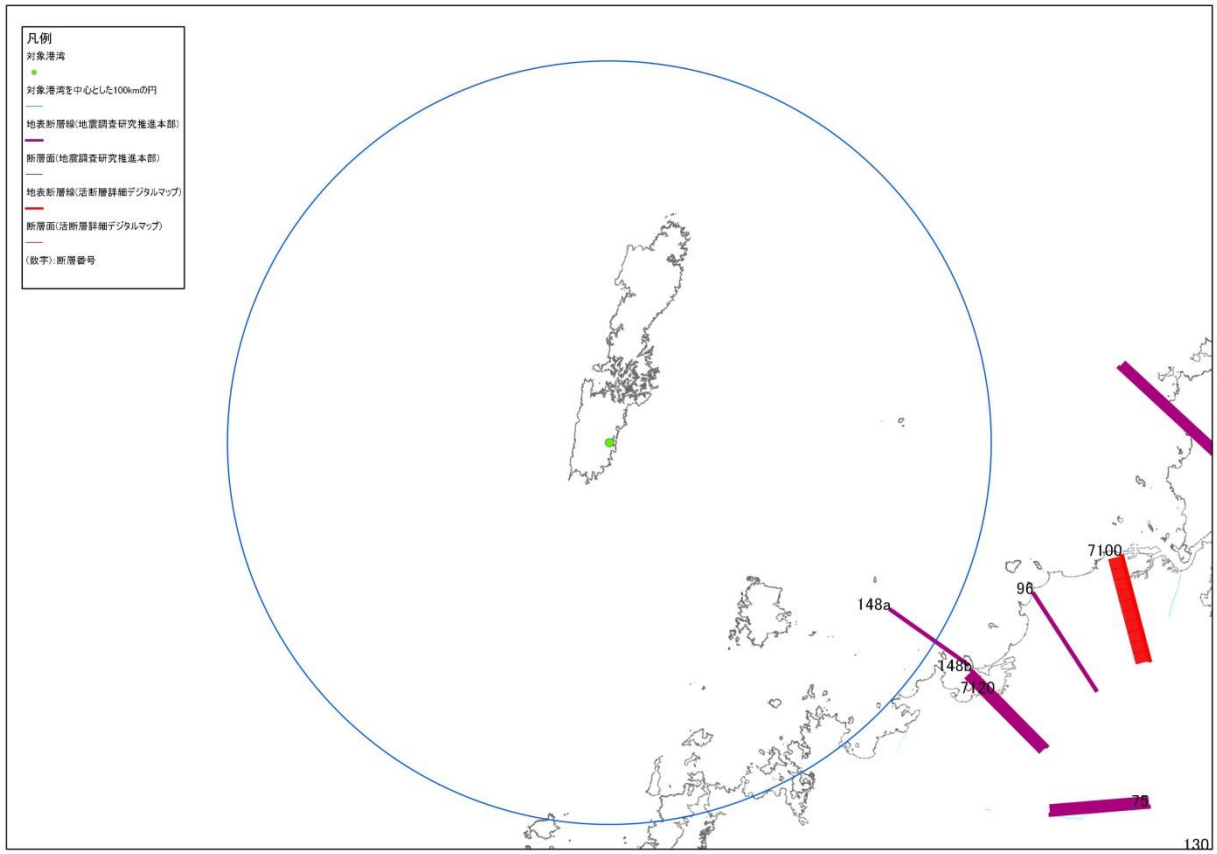
- 107 -



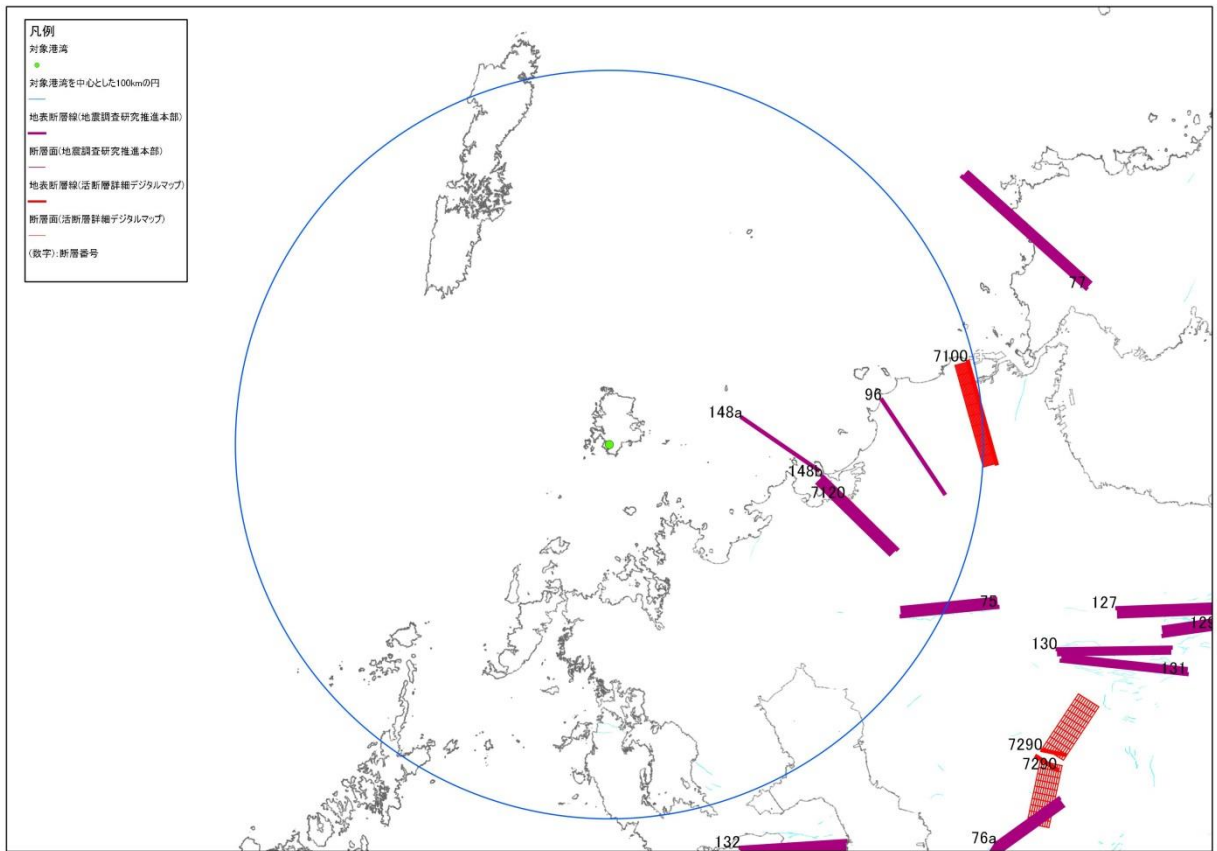
9705 長崎港



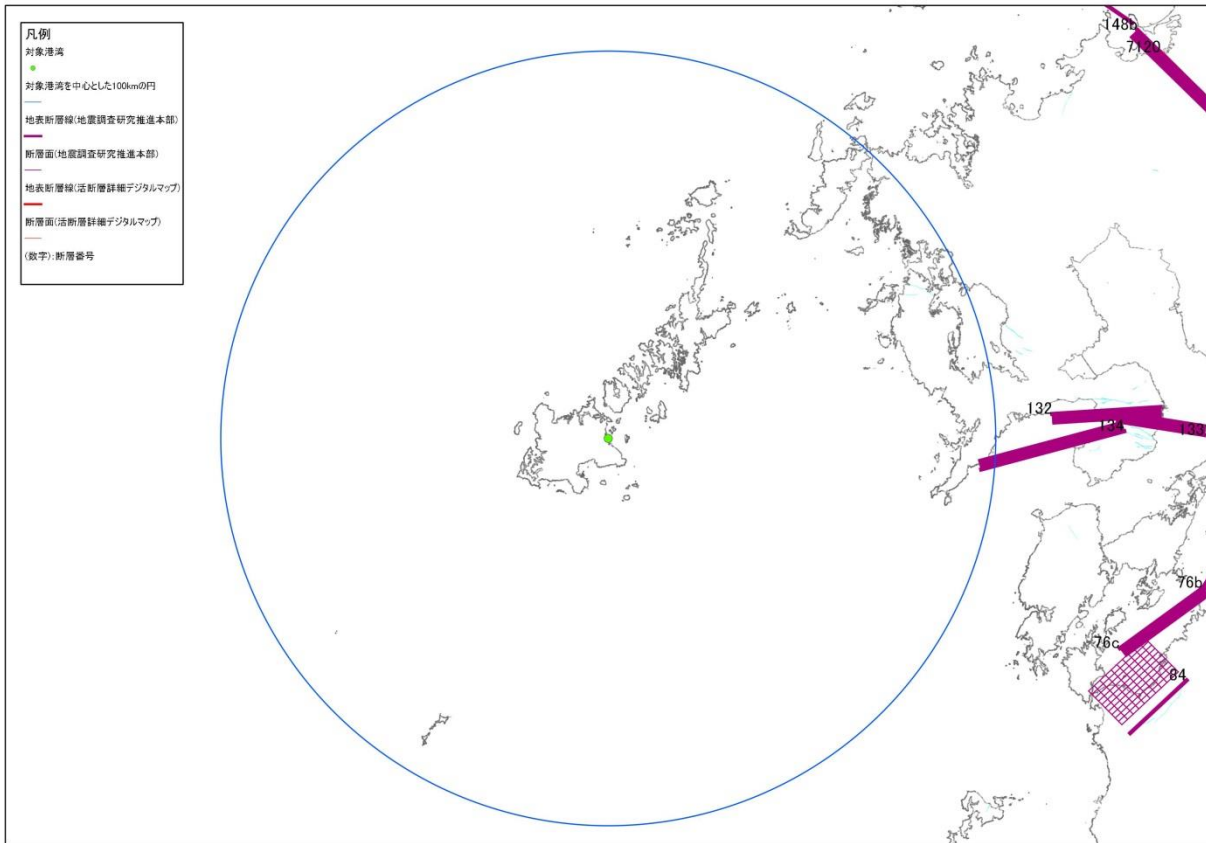
9706 佐世保港



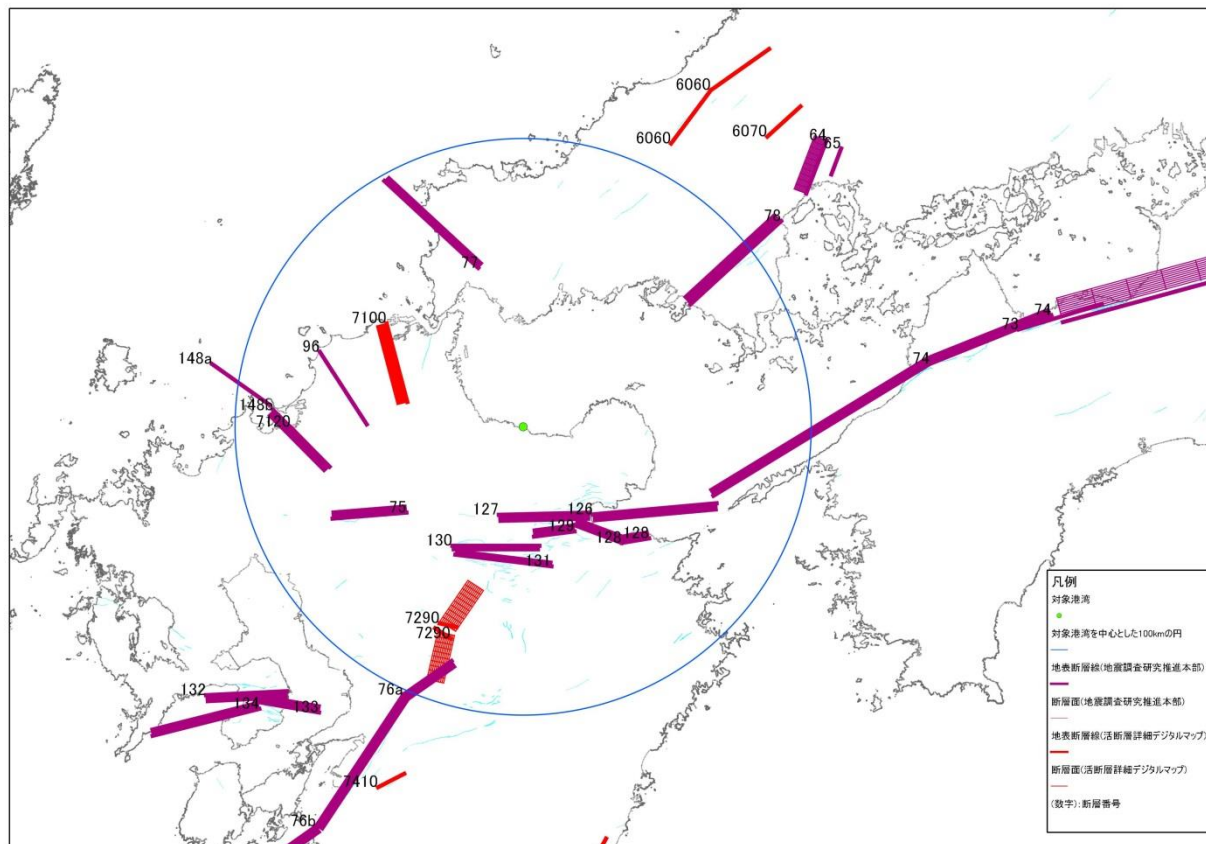
9707 厳原港



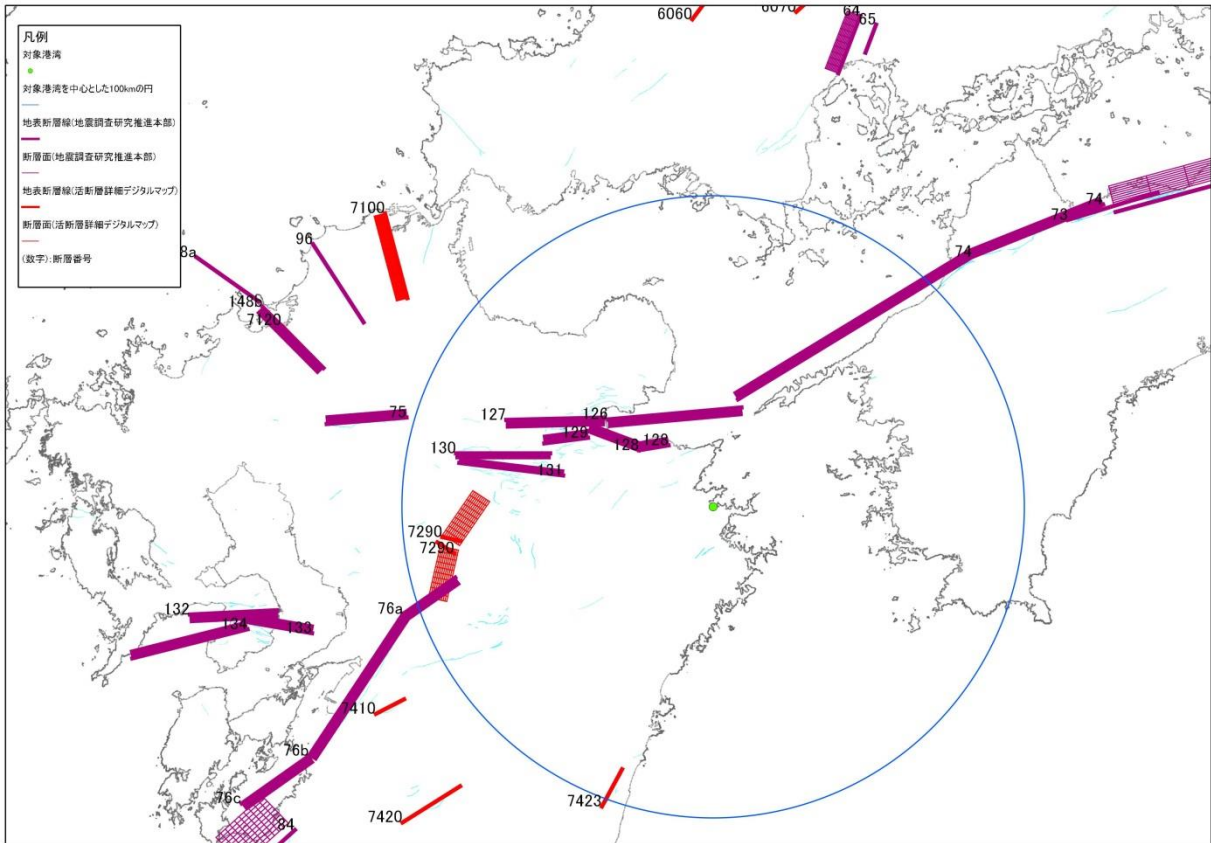
9708 郷ノ浦



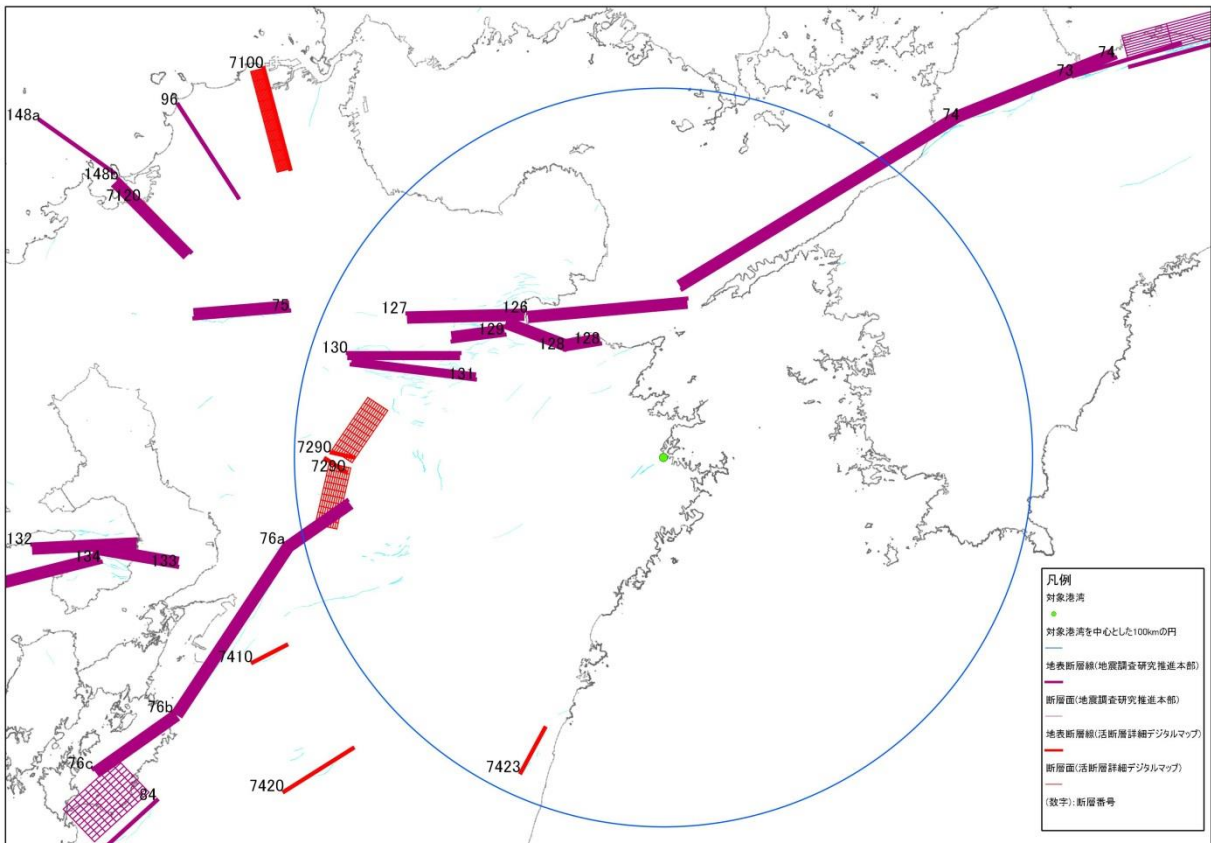
9709 福江港



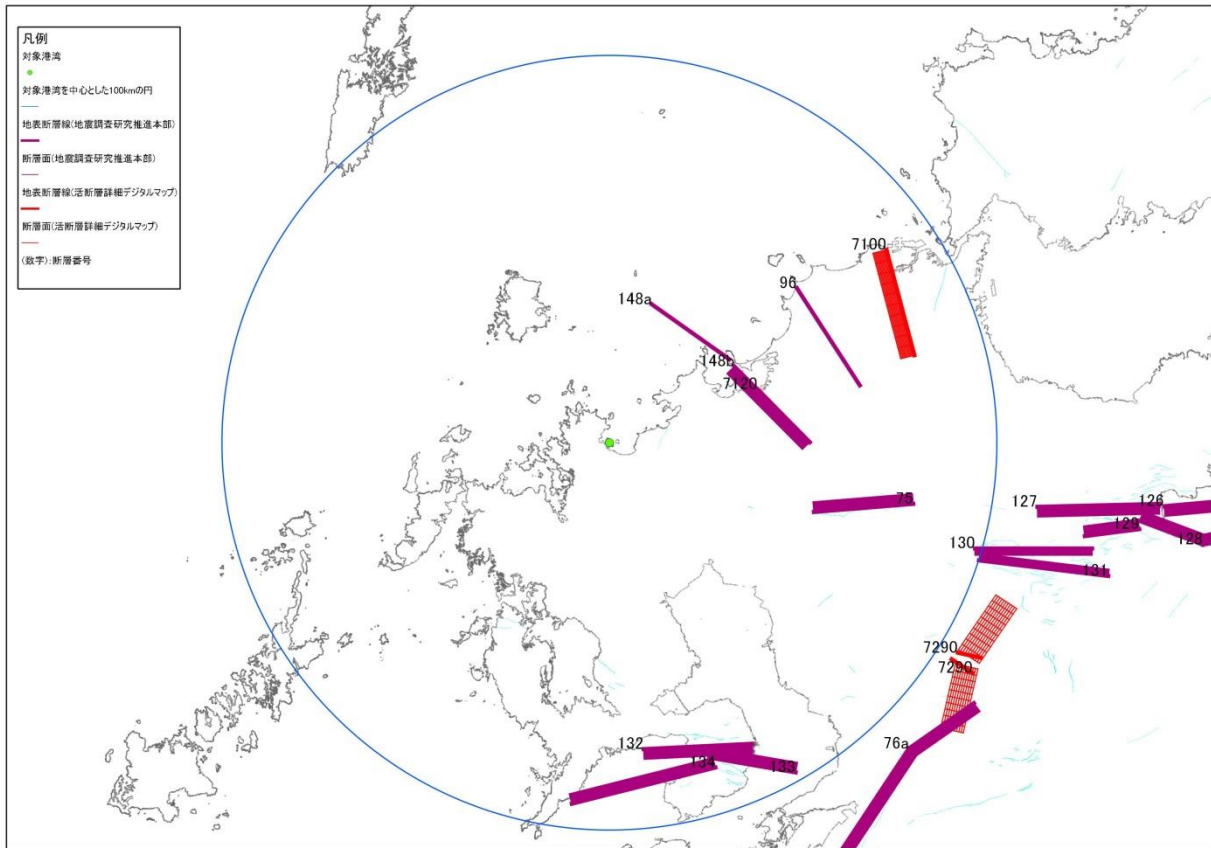
9710 中津港



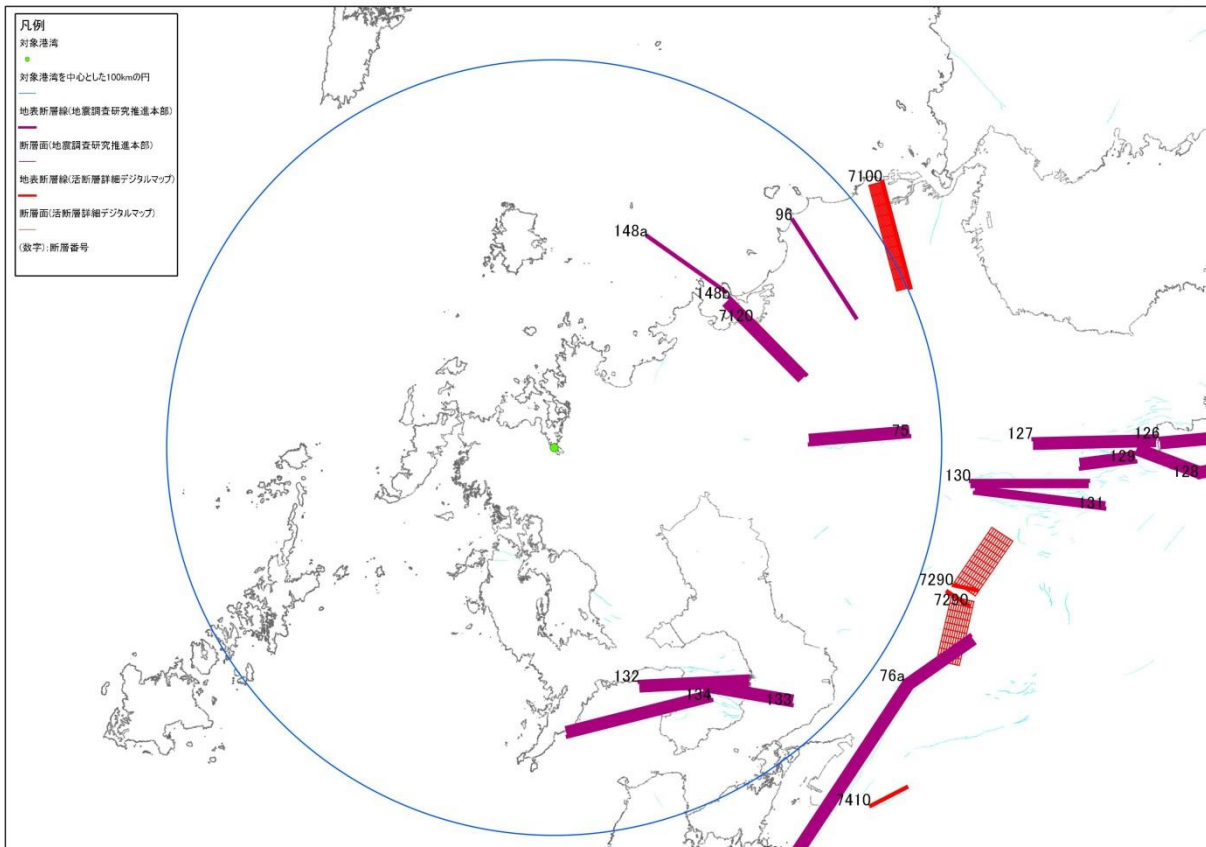
9711 津久見港



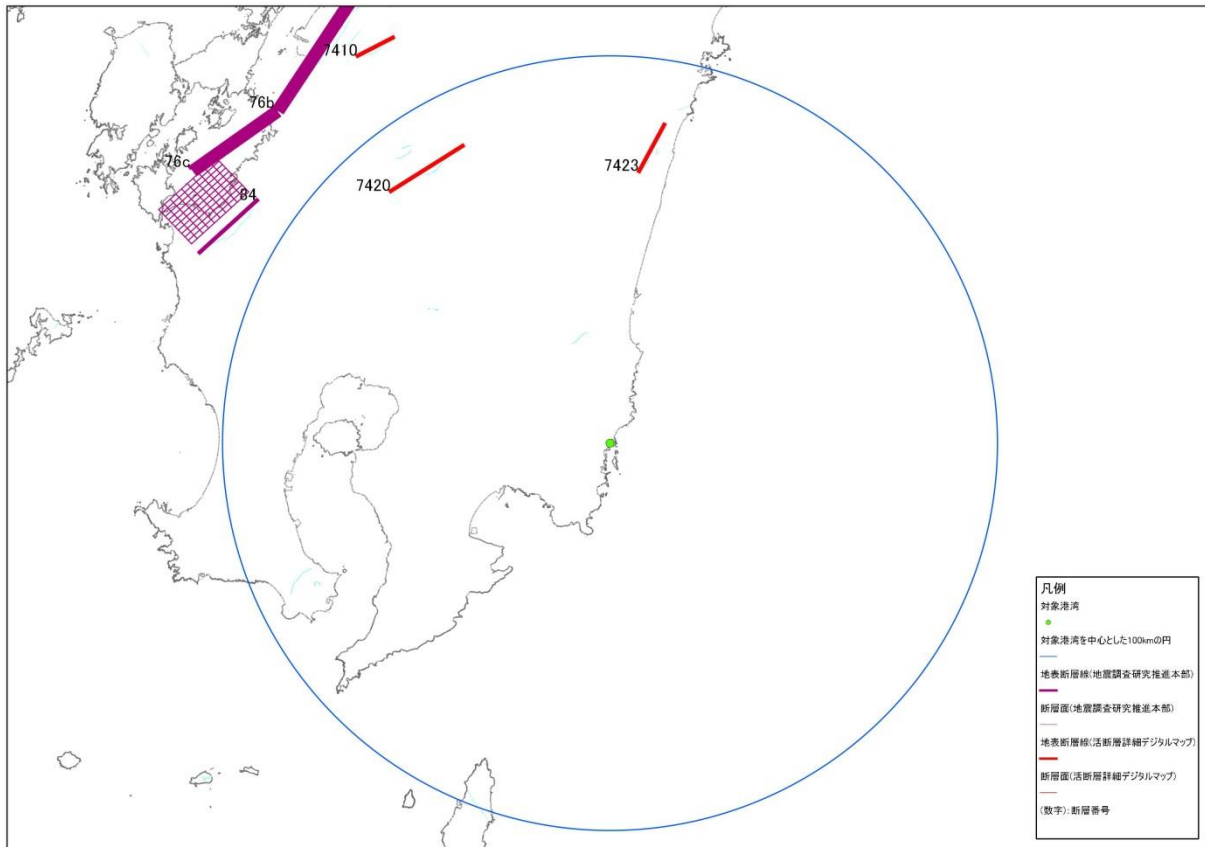
9712 佐伯港



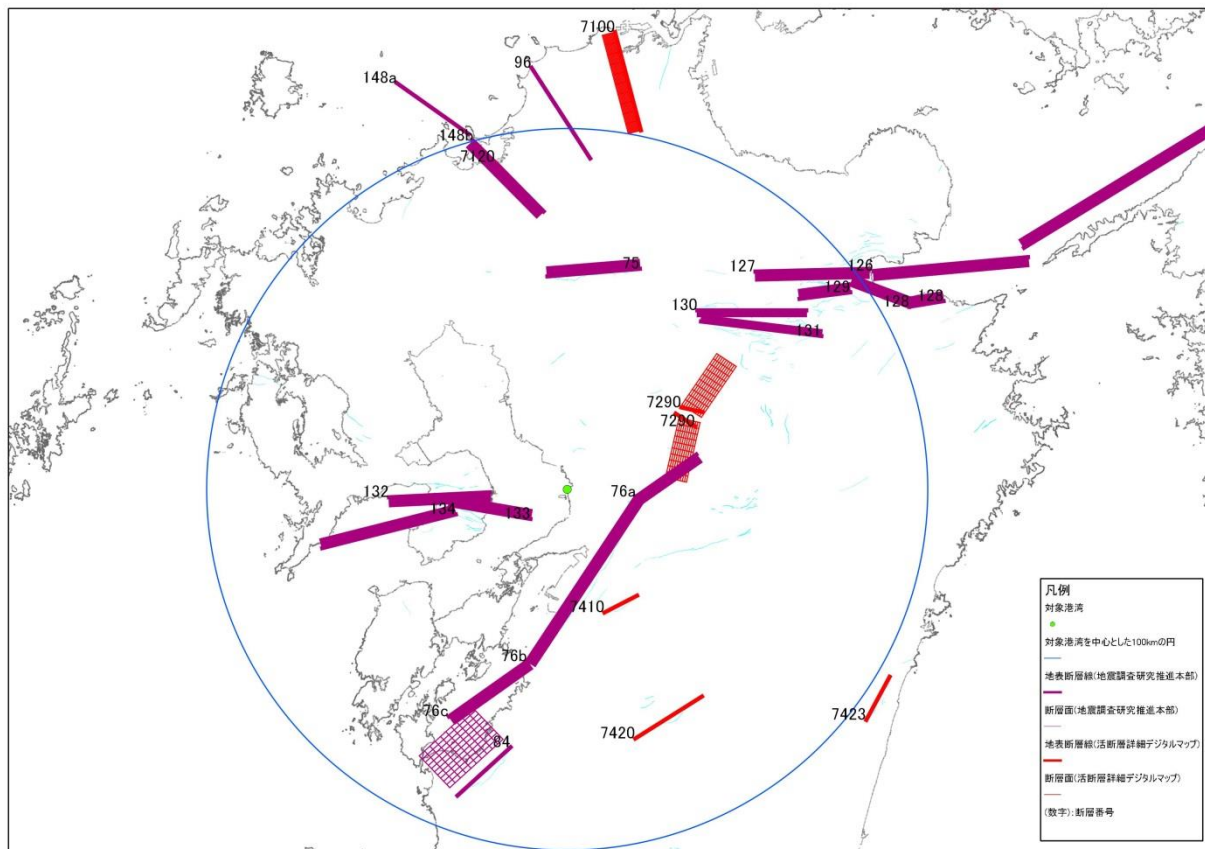
9713 唐津港



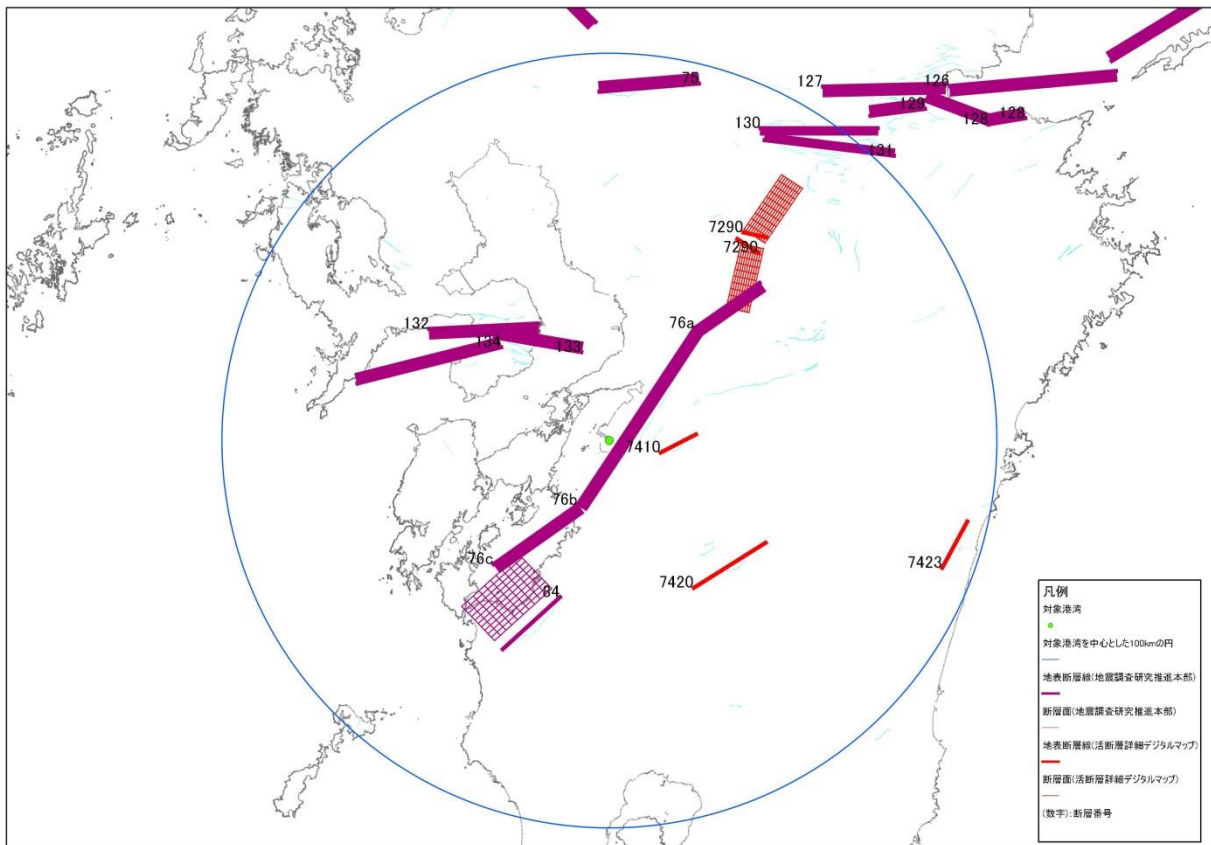
9714 伊万里港



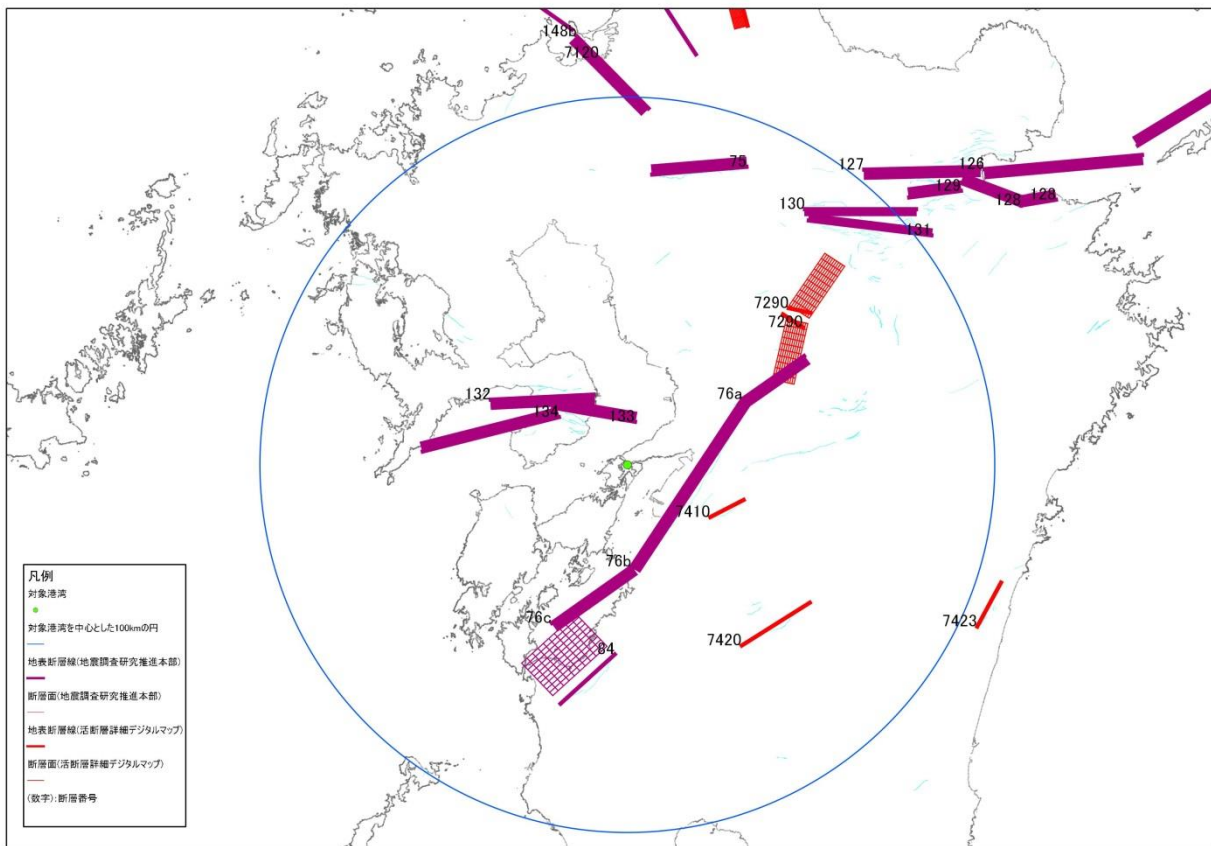
9715 油津港



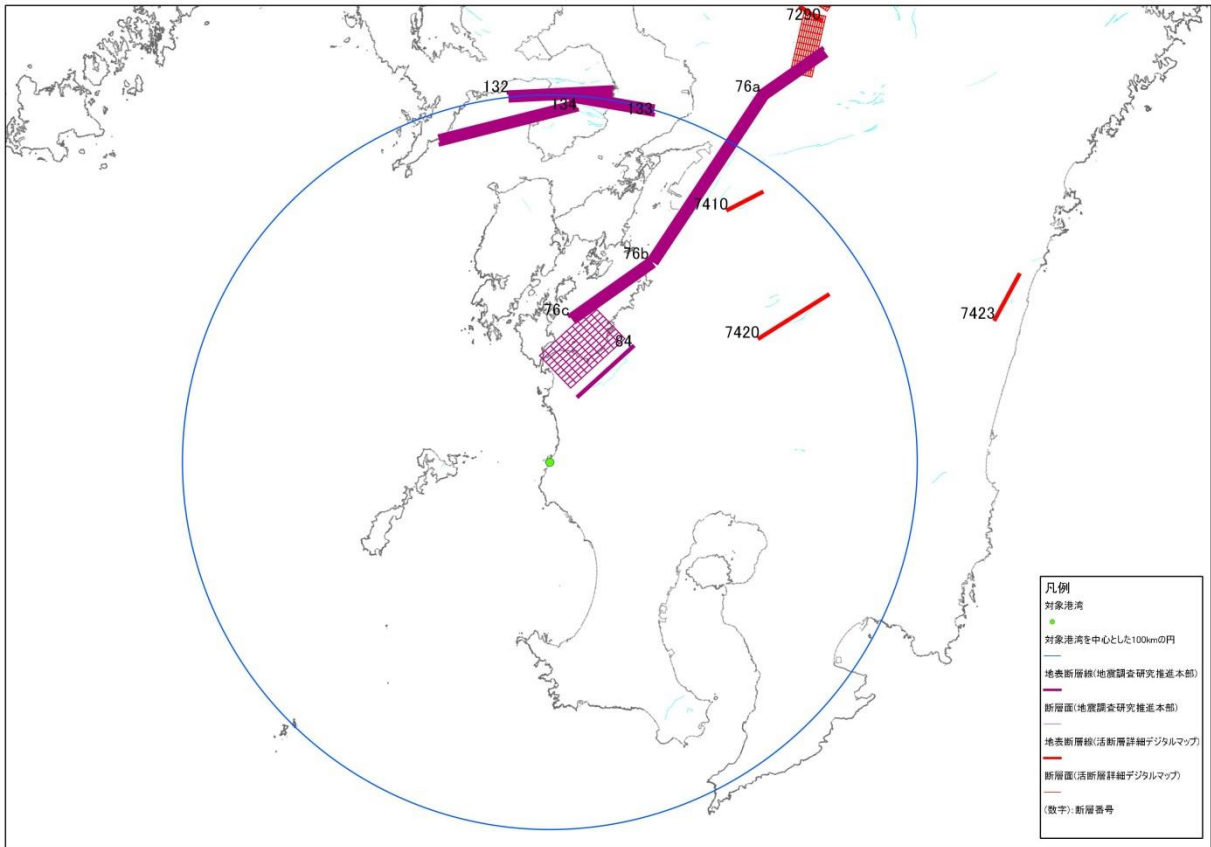
9716 熊本港



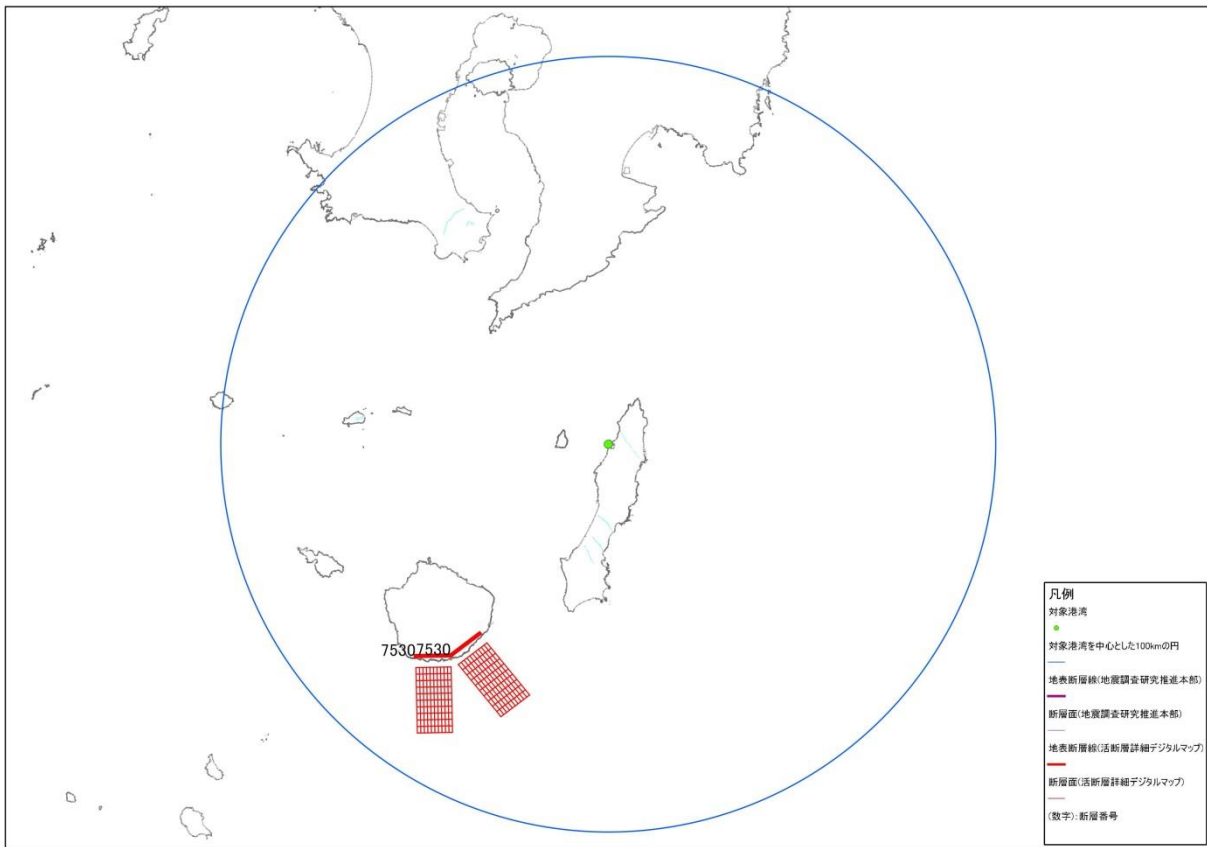
9717 八代港



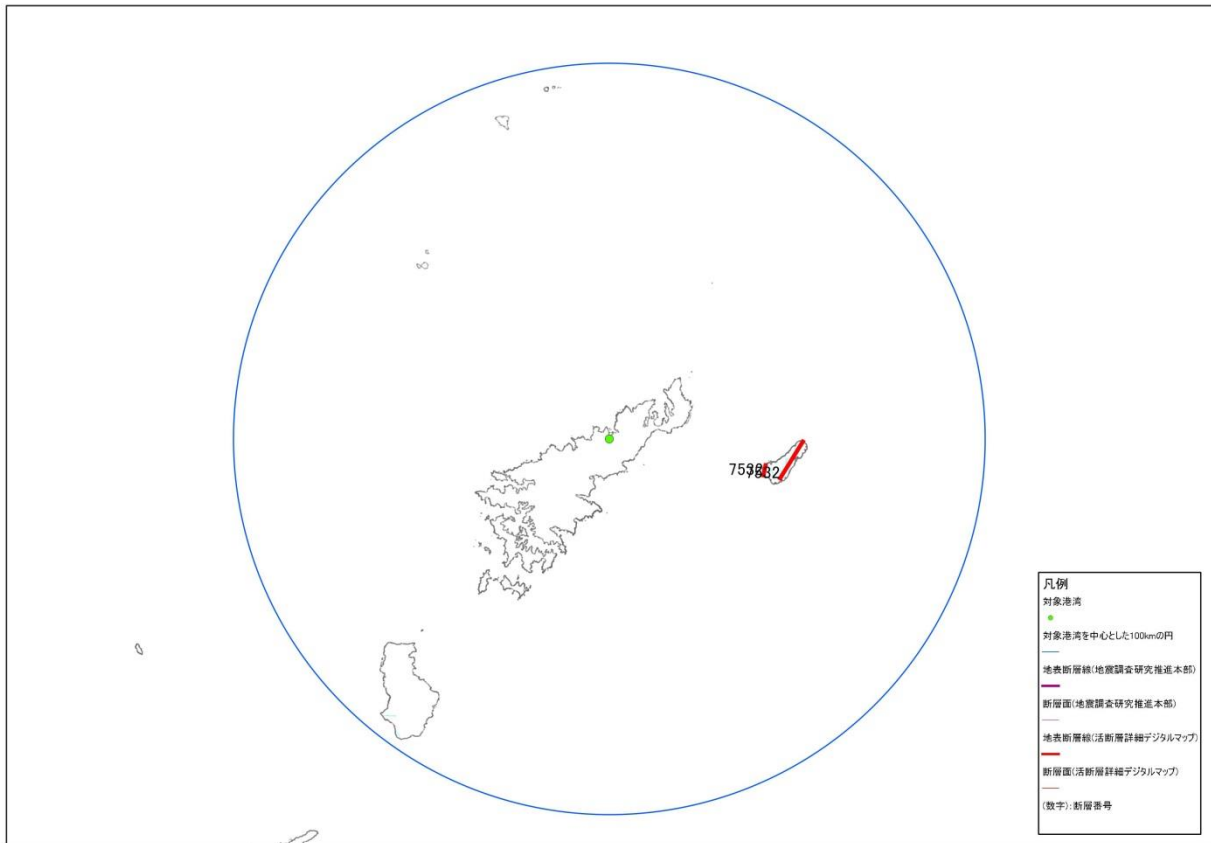
9718 三角港



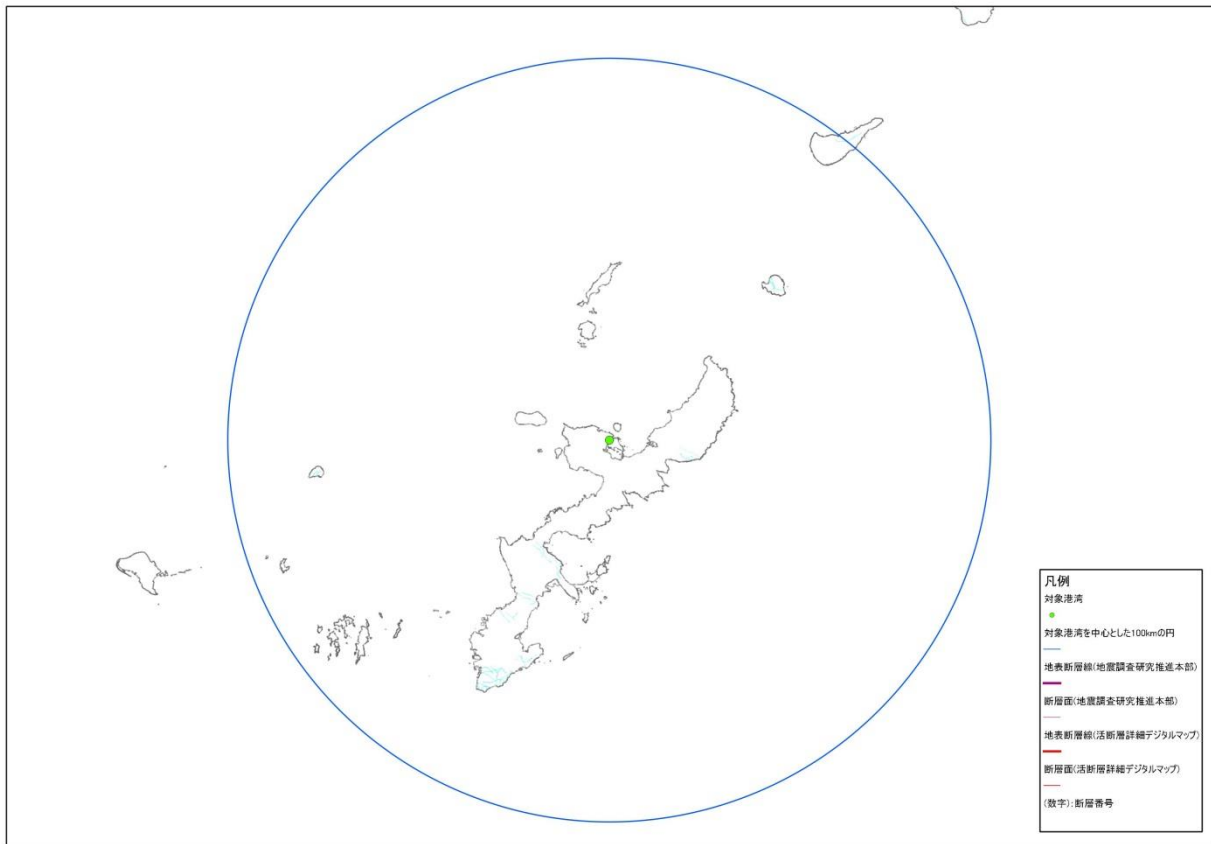
9719 川内港



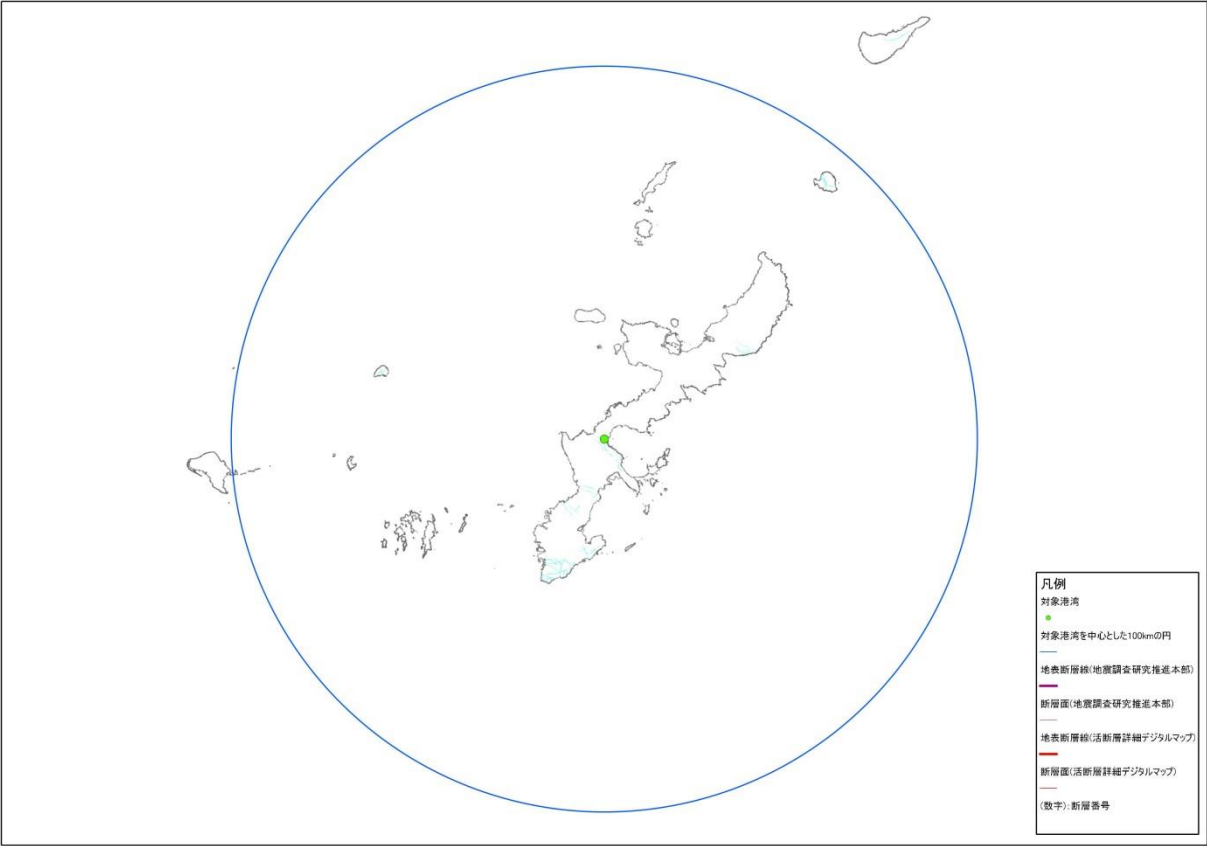
9720 西之表港



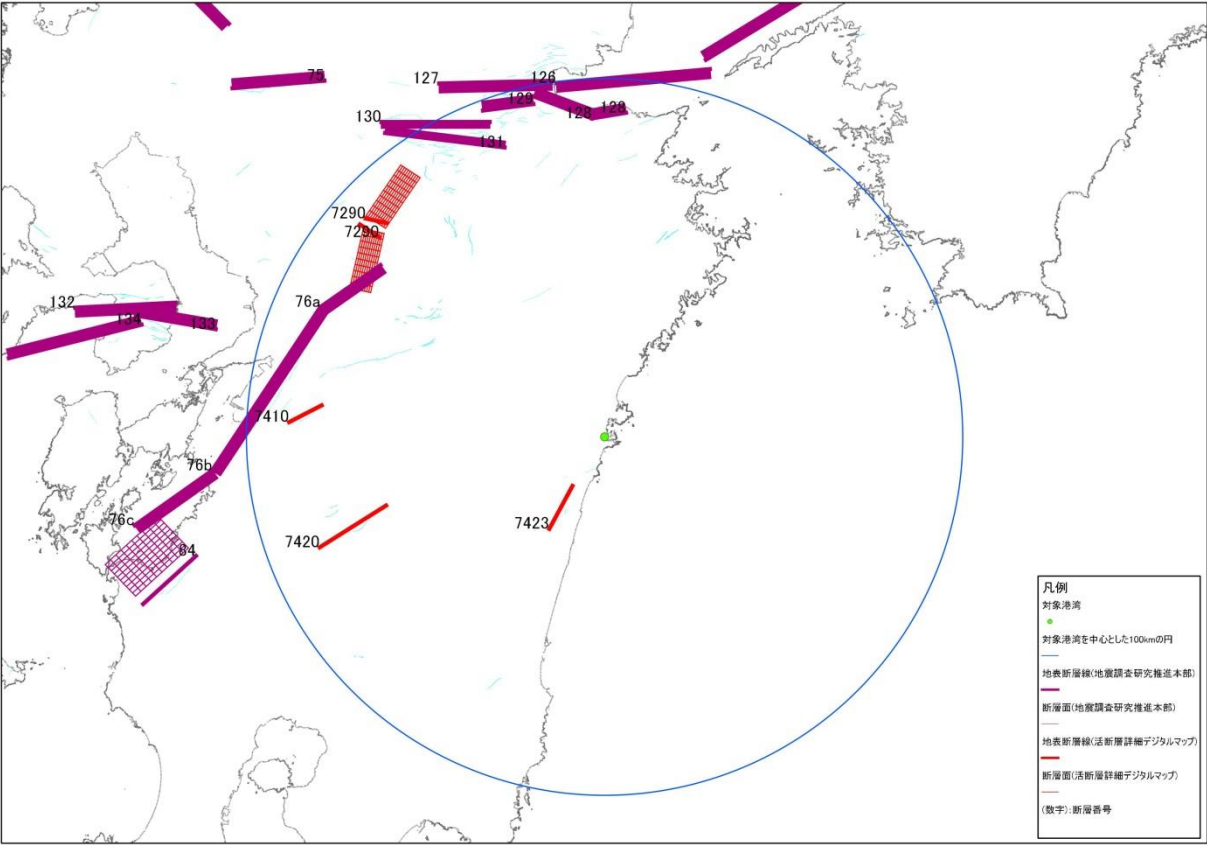
9721 名瀬港



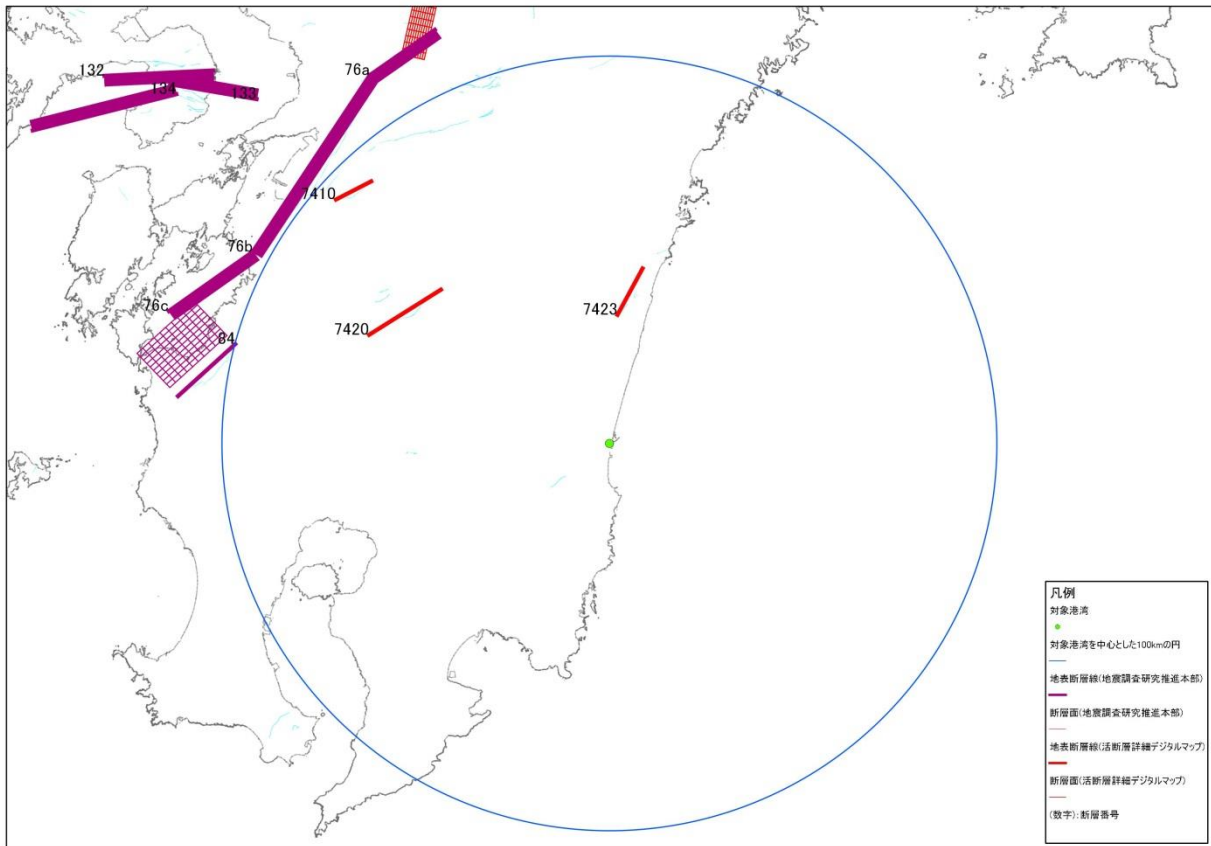
9722 運天港



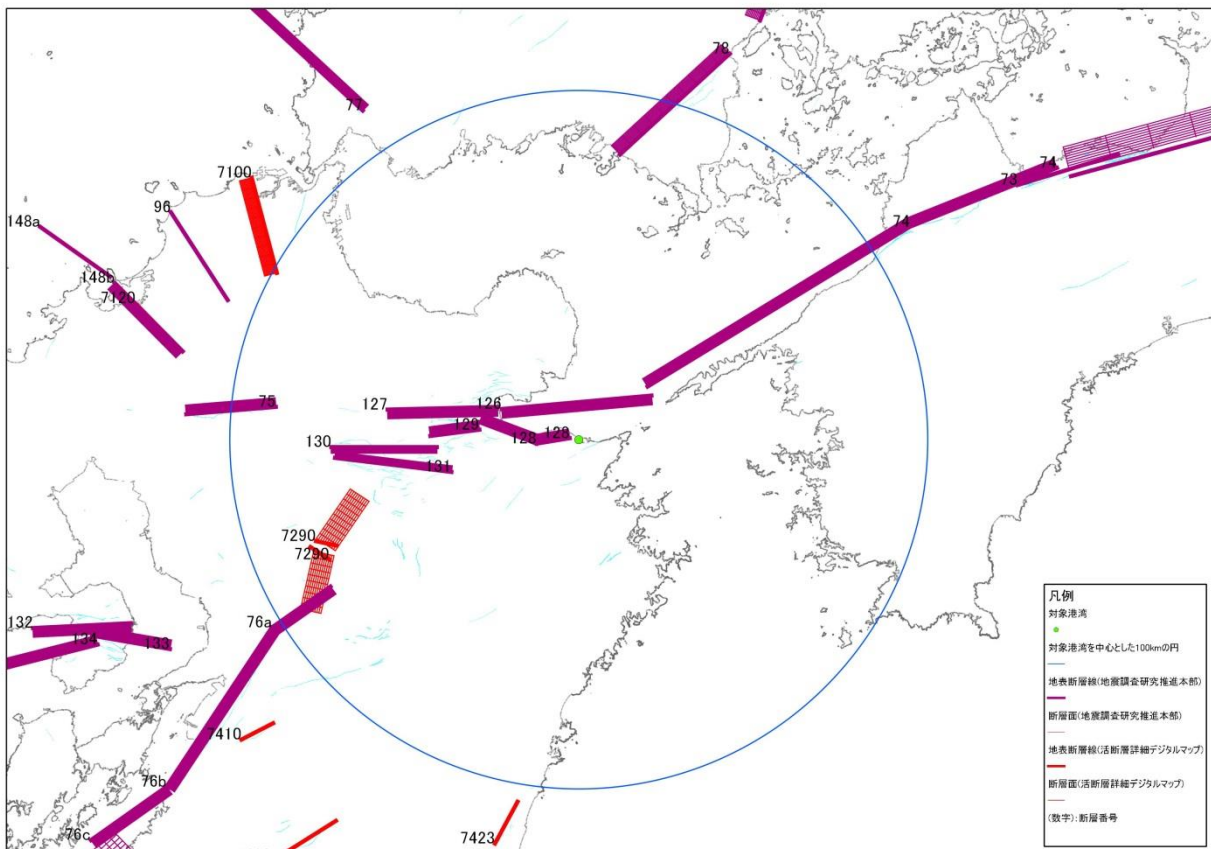
9723 金武湾港



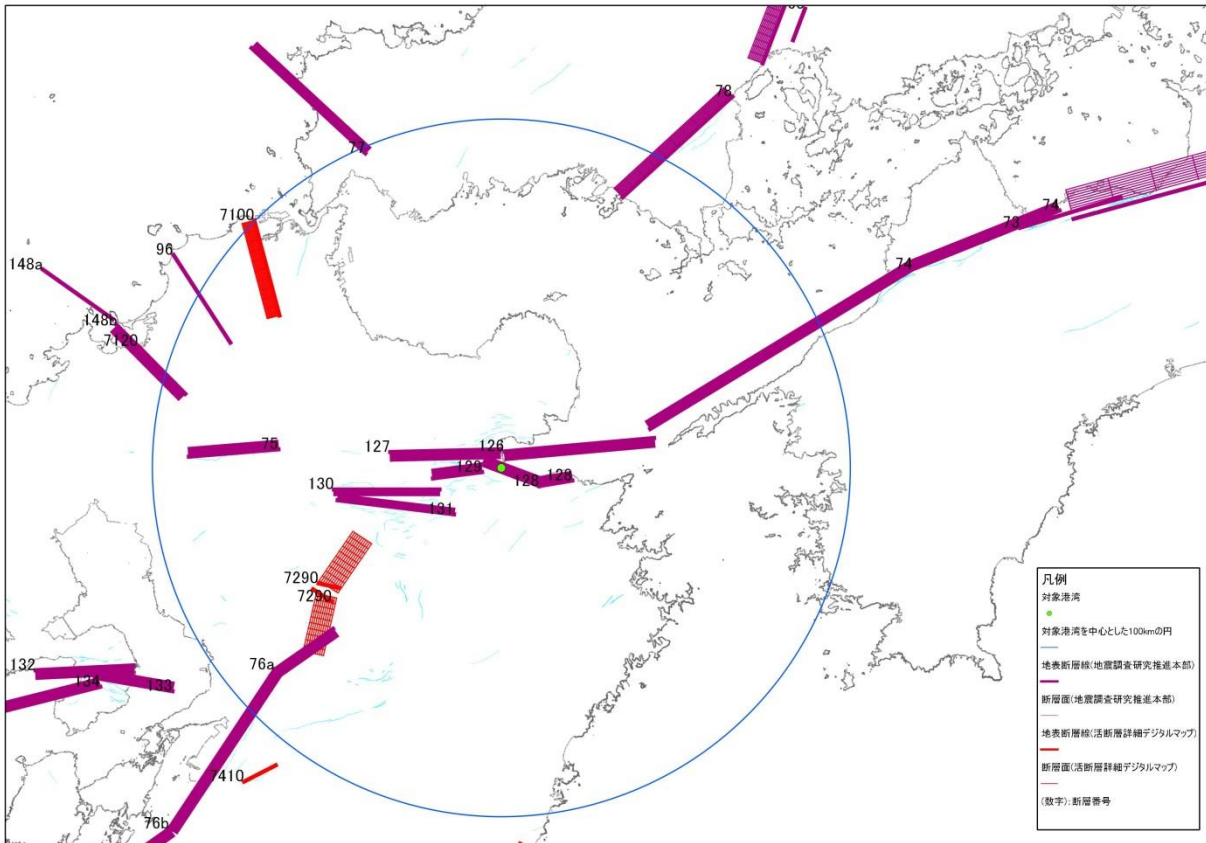
9725 細島港



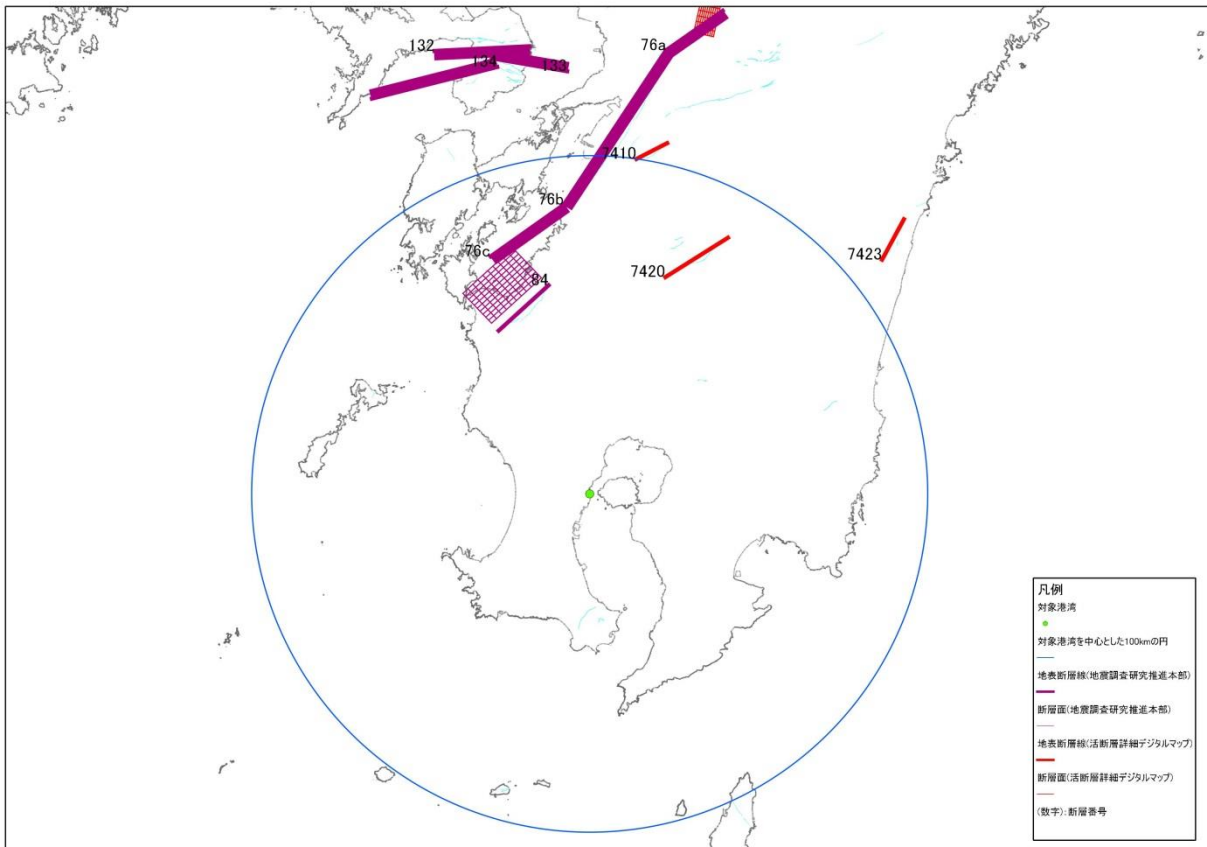
9726 宮崎港



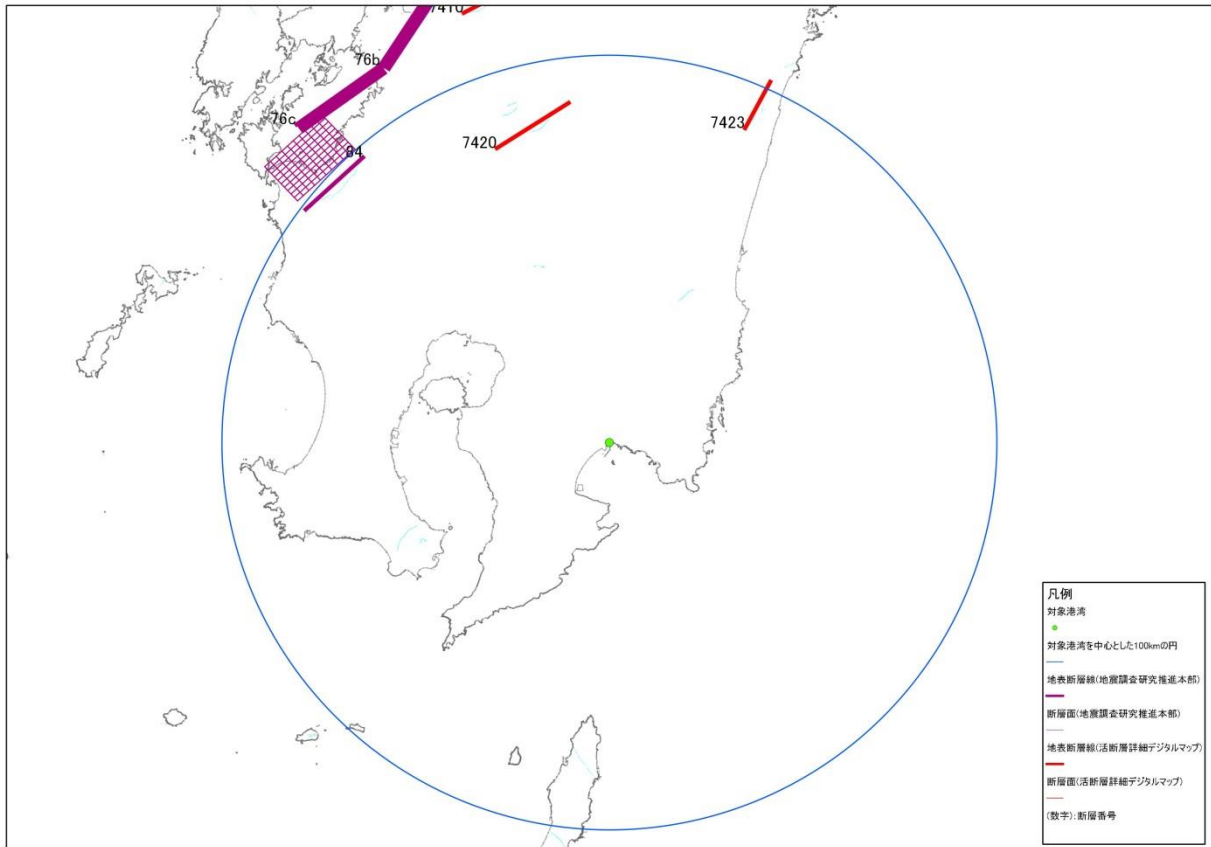
9727 大分港



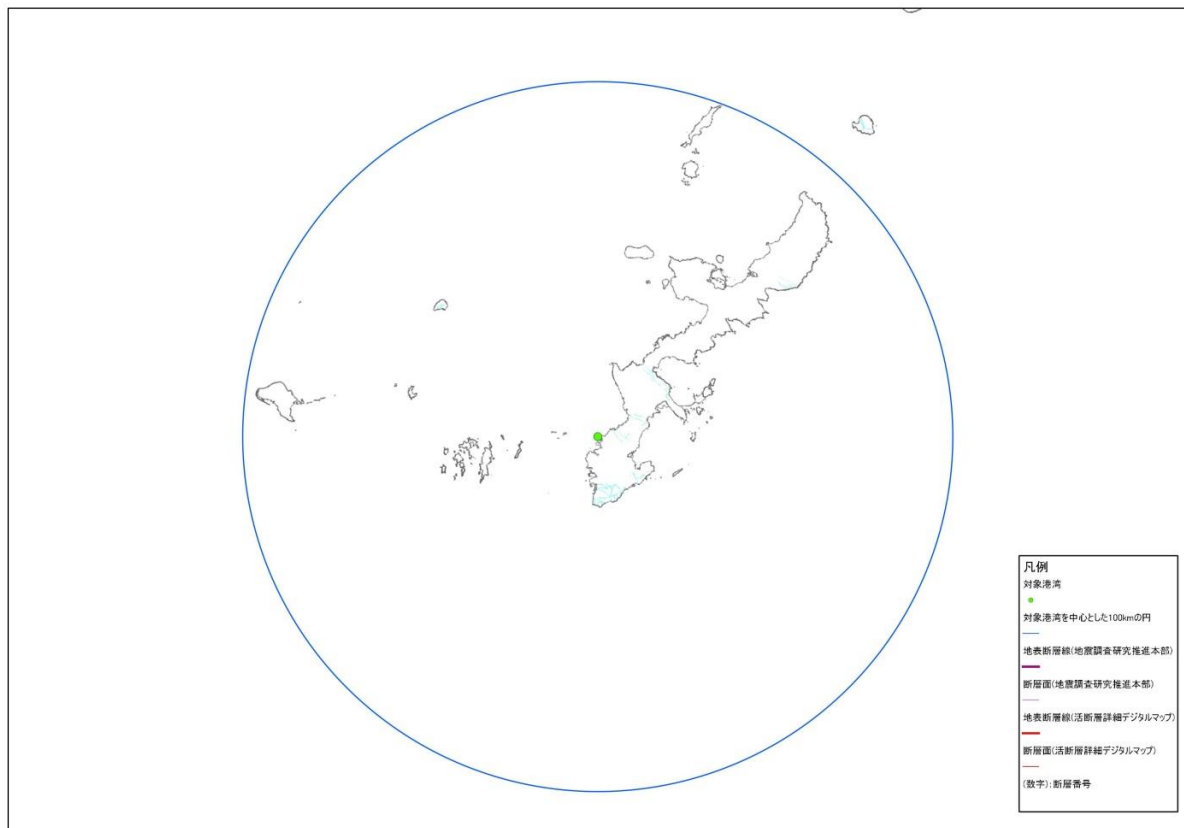
9728 別府港



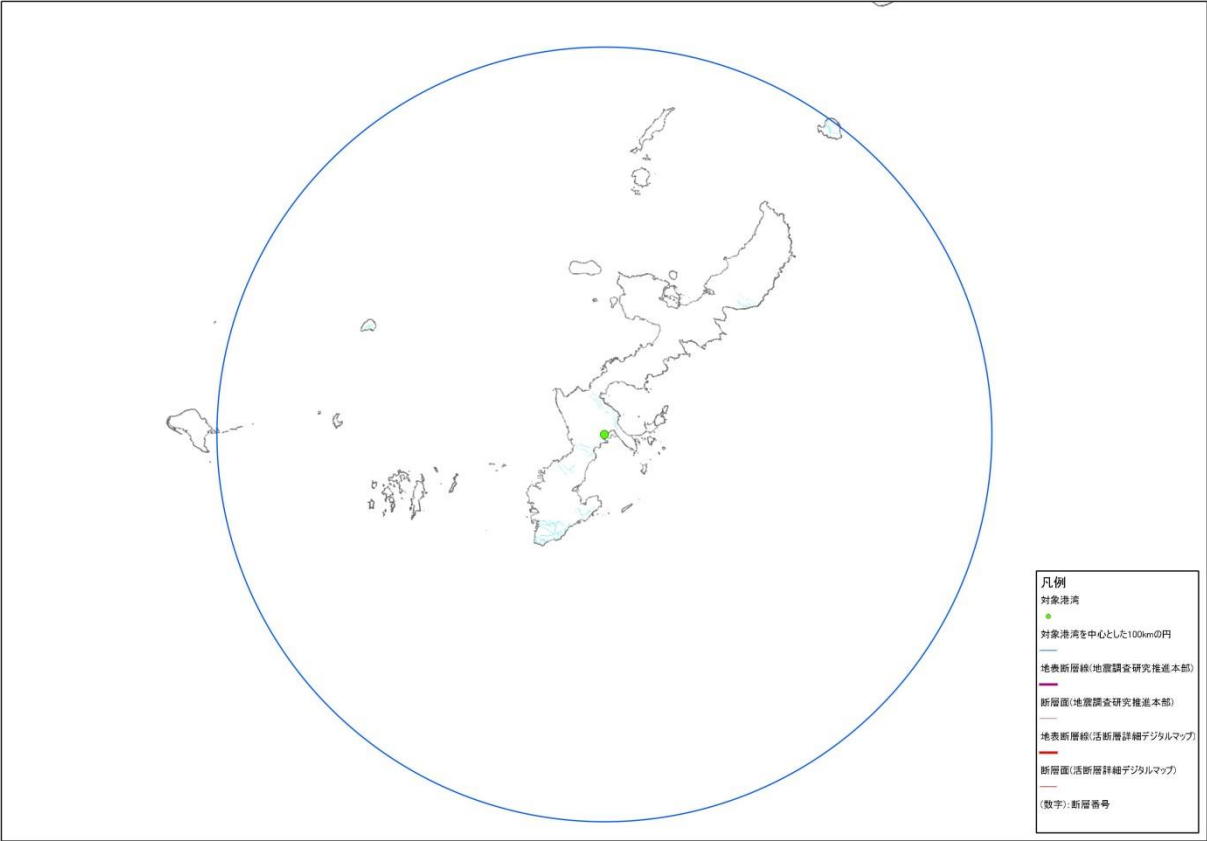
9729 鹿児島港



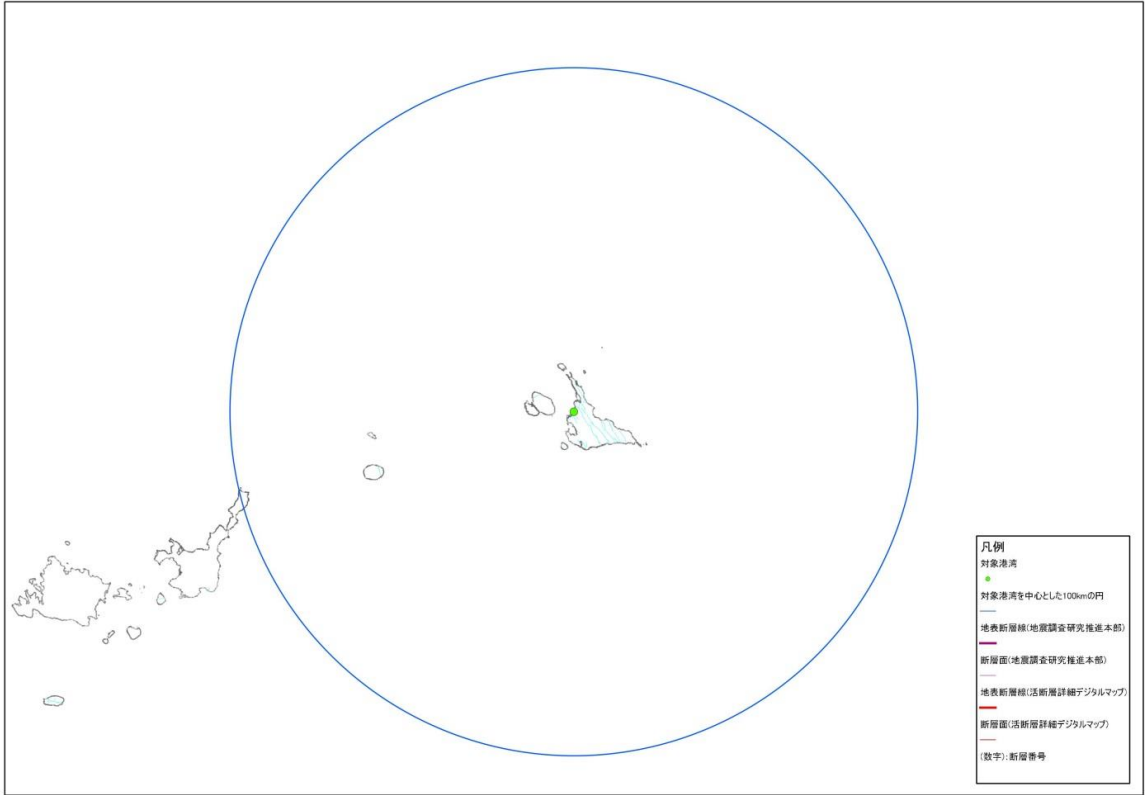
9730 志布志港



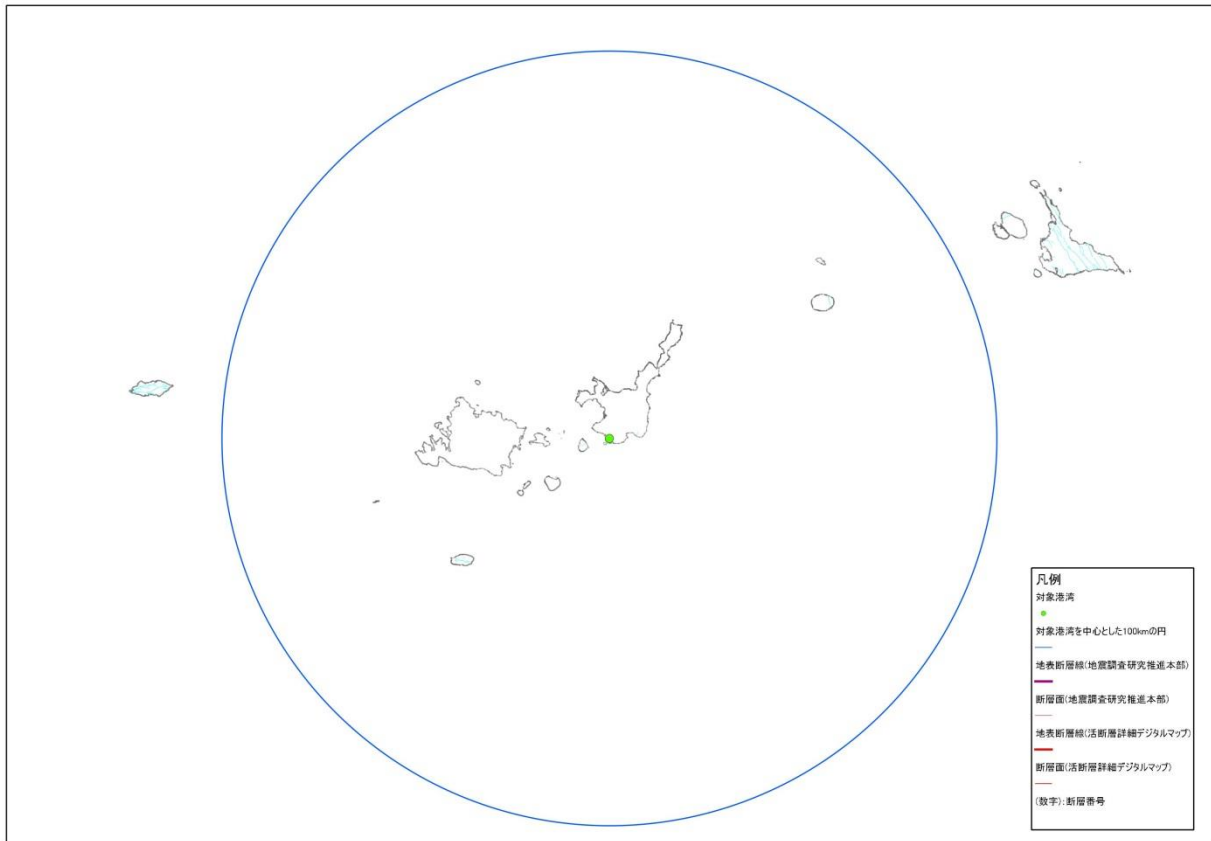
9731 那覇



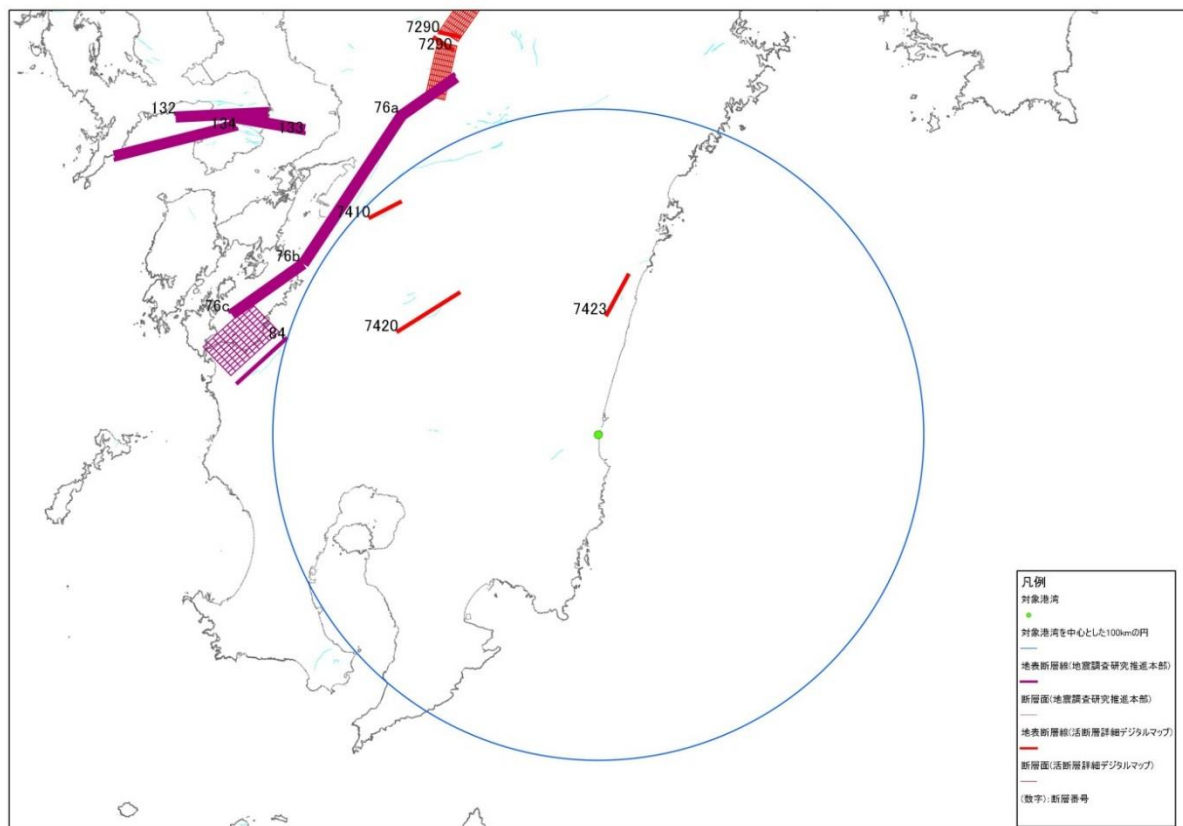
9732 中城湾



9733 平良港



9734 石垣港



9735 宮崎空港

付録 B-1 レベル1地震動の作成に用いた海溝型地震の震源断層名および代表的なパラメーター一覧

次ページ以降に、平成19年の検討における全国重要港湾以上のレベル1地震動の作成に用いた海溝型地震の断層名および代表的なパラメータを一覧表として示す。また、表の各行の先頭に付したNo.は、付録B-2に示す図中の番号に対応している。

付表 B-1 海溝型地震の代表的な震源パラメータ(1/2)

長期評価 の地域	地震の種類	震源域	データ名	S波 速度 (km/s)	破壊 伝播速度 Vr(km/s)	平均密度 (g/cm3)	剛性率μ (N/m2)	断層長さ (km)	断層幅 (km)	断層面積 S (km2)	地震 モーメント Mo (dyne-cm)	平均す べり量 D(cm)	マグニ チュー ドMw	ライスタ イルτ (s)	平均 応力 降下量 (bar)	基にした文献および 移動型震源の数	経度	緯度	走向	傾斜	深さ	分割数 ⁽³⁾ NL×NW×ND	平均発生 間隔 (年)	
三陸沖 ～房総沖	プレート間	三陸沖北部	snrk_hoku_e a	3.90	2.50	3.1	4.68E+10			16844	3.50E+28	4.44	8.3		39.0	強震動評価の震源							97	
	プレート間	三陸沖北部の 近道地震以外	snrk_hki_NS P	3.82	2.75	2.8	4.10E+10	50	50	2500	3.48E+27	3.39	7.6	3.1	30.0	移動型震源(28ケース)						10×10×10	32	
	プレート間	宮城県沖	miyaeg_A1_eq	3.90	2.80	3.1	4.70E+10	40	40	1600	1.42E+27	2.17	7.4	2.3	70.0	強震動評価の震源 ⁽⁴⁾							17	
			miyaeg_A2_eq							2266	3.10E+27	2.90	7.6										74	
	プレート間	三陸沖南部海溝寄り	miyaeg_B0_e a	4.10	3.00	2.8	4.70E+10			1449	1.60E+27	2.30	7.4		70.0	強震動評価の震源							74	
	プレート間	福島県沖	fks_NS P	3.82	2.70	2.8	4.10E+10			6528	6.50E+27	2.40	7.8		30.0	強震動評価の震源						10×10×10	105	
	プレート内	三陸沖北部から 房総沖の近道寄り	snrk_bos_NS P	3.82	2.75	2.8	4.10E+10	45	45	2025	2.28E+27	2.75	7.5	2.70	30.0	移動型震源(15ケース)						10×10×10	400	
				3.82	2.75	2.8	4.10E+10	120	60	7200	2.88E+28	9.77	8.2	6.20	30.0	移動型震源(7ケース)						20×10×10	400	
千島 海溝沿い	プレート間	十勝沖	tokachi_eq	3.90	2.80	3.1	4.68E+10			9000	1.05E+28	2.50	7.9		30.0	2003年十勝沖地震 強震動評価の震源							80	
	プレート間	根室沖	nemuro_eq	3.90	2.80	3.1	4.68E+10			10200	1.27E+28	2.66	8.0		30.0	断層面を想定							79	
	プレート間	色丹島沖	shikotan_eq	3.90	2.80	3.1	4.68E+10			17200	2.78E+28	3.45	8.2		30.0	断層面を想定							72	
	プレート間	十勝沖・根室沖の 近道地震以外	tokachi_NSP P	3.82	2.75	2.8	4.10E+10	35	35	1225	8.35E+26	1.66	7.2	1.90	30.0	移動型震源(149ケース)						10×10×10	18	
	プレート間	色丹島沖・根室沖の 近道地震以外	shikotan_NS P	3.82	2.75	2.8	4.10E+10	35	35	1225	8.35E+26	1.66	7.2	1.90	30.0	移動型震源(156ケース)						10×10×10	10	
	プレート内	やや浅い地震	intraNSP	3.82	2.75	2.8	4.10E+10	120	60	7200	2.88E+28	9.77	8.2	6.20	30.0	移動型震源(13ケース)						20×10×10	83	
	プレート内	やや深い地震	intraDSP	3.82	2.75	2.8	4.10E+10	60	40	2400	3.20E+27	3.26	7.6	3.00	30.0	移動型震源(29ケース)						15×10×10	27	
日本海 東縁部	プレート間	北海道北西沖	H_hoksei_NS P	3.82	2.75	2.8	4.10E+10	140	24	3360	6.28E+27	4.56	7.8	3.70	30.0	移動型震源(6ケース)						20×10×10	3900	
	プレート間	北海道西方沖	H_seihou_N SP	3.82	2.75	2.8	4.10E+10	77	27	2075	2.40E+27	2.82	7.5	2.70	30.0	断層面1	139.5	43.7	347.0	40.0	90.0	0.0	20×10×10	1400
	プレート間	北海道南西沖	H_nansei_NS P	3.82	2.75	2.8	4.1E+10	25	35							断層面1	139.1	43.0	340.0	30.0	90.0	0.0	10×10×10	
								25	30							断層面2	139.5	42.9	200.0	30.0	90.0	0.0	10×10×10	
								25	30	3475	6.72E+27	4.71	7.82	3.8	30	断層面3	139.4	42.7	200.0	30.0	90.0	0.0	10×10×10	500
								25	20							断層面4	139.2	42.5	160.0	60.0	90.0	0.0	10×10×10	
								30	20							断層面5	139.3	42.2	160.0	60.0	90.0	0.0	10×10×10	
	プレート間	青森県西方沖	aomoriM_NS P	3.82	2.75	2.8	4.1E+10	35	35							断層面1	138.9	40.3	15.0	20.0	90.0	0.0	10×10×10	
								35	35	3675	7.51E+27	4.99	7.85	4	30	断層面2	139.0	40.6	15.0	20.0	90.0	0.0	10×10×10	500
								35	35							断層面3	139.1	40.8	345.0	20.0	90.0	0.0	10×10×10	
	プレート間		aomoriA_NS P	3.82	2.75	2.8	4.10E+10	30	23	690	2.65E+26	0.94	6.9	1.30	30.0	断層面1	138.9	41.3	60.0	30.0	90.0	1.0	10×10×10	500
	プレート間	秋田県沖	akita_NS P	3.82	2.75	2.8	4.10E+10	90	24	2160	2.60E+27	2.93	7.5	2.80	30.0	移動型震源(2ケース)						20×10×10	1000	
プレート間	山形県沖	yamagata_N SP	3.82	2.75	2.8	4.1E+10	50	28	3304	6.07E+27	4.48	7.79	3.7	30	断層面1	139.77	39.385	190	45	90	3	10×10×10	1000	
							68	28						断層面2	139.6	38.872	220	45	90	3	10×10×10	1000		
プレート間	新潟県北部沖	niigata_NS P	3.82	2.75	2.8	4.10E+10	80	30	2400	3.20E+27	3.26	7.6	3.00	30.0	断層面1	139.4	38.7	189.0	56.0	90.0	0.0	20×10×10	1000	
プレート間	佐渡島北方沖	sadooki_NSP	3.82	2.75	2.8	4.10E+10	122	30	3603	7.22E+27	4.89	7.8	3.90	30.0	移動型震源(6ケース)						20×10×10	500		

付表 B-2 海溝型地震の代表的な震源パラメータ (2/2)

長期評価 の地域	地震の種類	震源域	データ名	S波 速度 (km/s)	破壊 伝播速度 Vr(km/s)	平均密度 (g/cm3)	断性率 μ (N/m2)	断層長さ (km)	断層幅 (km)	断層面積 S (km2)	地震 モーメント Mo (dyne-cm)	平均 スライスタ イム τ D(m)	マグニ チュー ドMw	ライズタ イム τ (s)	平均 応力 降下量 (bar)	基とした文献および 移動型震源の数	経度	緯度	走向	傾斜	深さ	分割数 ^(注3) NL×NW×ND	平均発生 間隔 (年)
日向灘 および 南西諸島 海溝周辺	プレート内	安芸灘～伊予灘～豊後水道	aki_NSP	3.82	2.75	2.8	4.10E+10	40	40	1600	1.42E+27	2.17	7.4	2.30	30.0	移動型震源(22ケース)						10×10×10	220
	プレート間	日向灘	hyuga_H1_eq	3.75	2.70	3.0	4.20E+10			3082	2.40E+27	1.85	7.5		34.0								
			hyuga_H2_eq	3.75	2.70	3.0	4.20E+10			4079	3.64E+27	2.12	7.6		34.0								
	プレート間	日向灘の固有地震以外	hyuga_NSP	3.82	2.75	2.8	4.10E+10	35	35	1225	8.35E+26	1.66	7.2	1.90	30.0								
根拠トラフ	プレート間	大正型関東地震 ^(注1)	kanto_eq	3.50	2.50											断層面を想定	1402	34.8	290.0	250	1400	3.0	155 162 282
	プレート間	南関東地震 (フタリピン海プレート上面)	kan_phS_NS P	3.82	2.75	2.8	4.10E+10	35	35	1225	8.35E+26	1.66	7.2	1.90	30.0								
	プレート内	南関東地震 (フタリピン海プレート内)	kan_phL_NSP	3.82	2.75	2.8	4.10E+10	35	35	1225	8.35E+26	1.66	7.2	1.90	30.0								
	プレート間	南関東地震 (太平洋プレート上面)	kan_psS_NS P	3.82	2.75	2.8	4.10E+10	35	35	1225	8.35E+26	1.66	7.2	1.90	30.0								
南海トラフ	プレート間	東海地震 ^(注2)	tokai_eq	3.82	2.70	2.8	4.10E+10									東海地震に関する専門調査会							119 130
	プレート間	東南海地震 ^(注2)	tonankai_eq	3.82	2.70	2.8	4.10E+10																
	プレート間	南海地震 ^(注2)	nankai_eq	3.82	2.70	2.8	4.10E+10																

注1) 大正型関東地震の平均発生間隔はロジック樹に使い分けられている。本文参照
注2) 南海トラフ地震の運動の滑移と平均発生間隔(括弧内)は以下の通り。関東の港湾：東海単独(119)。東海の港湾：東海+東南海(130)と東南海単独(259)。近畿、中国、四国の港湾：東南海+南海(86)。九州の港湾：南海単独(86)
注3) 分割数のうちNLは本文の式(16)で長さ方向の分割数。NWは幅方向の分割数。NDは時間軸方向の分割数
注4) 宮城県沖のA1の震源モデルについては港空研資料No.1120の震源モデルも考慮

付表 B-3 海溝型地震のアスペリティのパラメータ

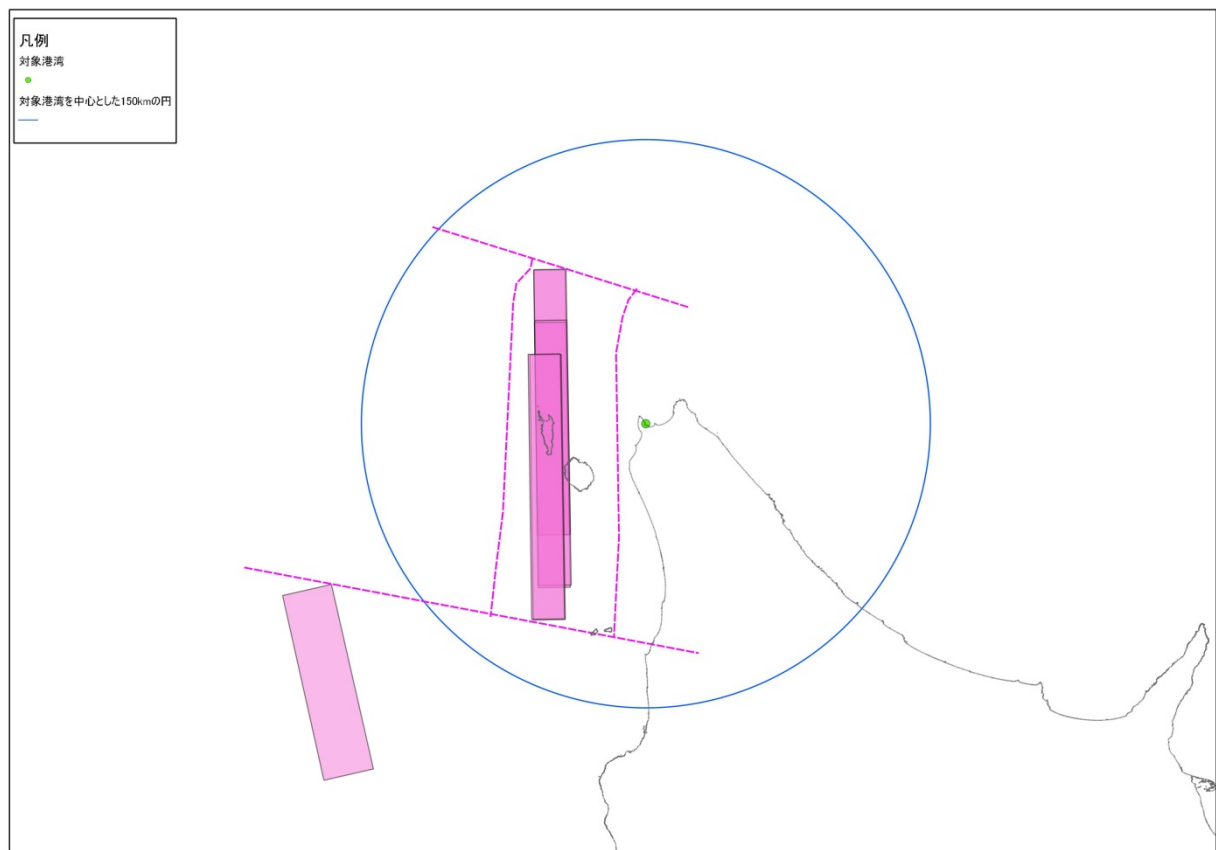
断層名	色丹島沖	根室沖	十勝沖	三陸沖北部	宮城県沖A1	宮城県沖A2	三陸沖南部 海溝寄り	関東	東海	東南海	南海	日向灘H1	日向灘H2
平均密度(g/cm3)	3.1	3.1	3.1	3.1	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	3	3
S波速度(km/s)	3.9	3.9	3.9	3.9	4.1	4.1	3.82	3.4	3.82	3.82	3.82	3.75	3.75
剛性率 μ (N/m ²)	4.68E+10	4.68E+10	4.68E+10	4.68E+10	4.70E+10	4.70E+10	4.10E+10	3.31E+10	4.10E+10	4.10E+10	4.10E+10	4.20E+10	4.20E+10
破壊開始点東緯(deg.)	148.938	146.813	144.106	143.497	142.250	142.272	143.212	ランダム	137.525	136.101	135.879	132.563	132.563
破壊開始点北緯(deg.)	43.682	42.955	41.821	40.798	38.189	38.196	38.442	ランダム	34.725	33.470	33.209	32.167	31.708
破壊開始点深さ(deg.)	13.00	19.40	23.98	10.71	33.11	32.84	15.63	ランダム	25.07	18.41	14.37	17.83	21.94
破壊伝播速度V(km/s)	2.8	2.8	2.8	2.5	3.0	3.0	2.7	3.0	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
アスペリティ1													
面積(km2)	3187.5	1888.8	180.6	900	96	128	320	520	520	1308	1222	390	913
地震モーメント(N・m)	1.22E+21	5.56E+20	3.50E+19	4.45E+20	2.60E+19	2.80E+19	6.37E+19	7.39E+19	1.03E+20	4.26E+20	5.40E+20	5.96E+19	1.80E+20
応力パラメータ $\Delta\sigma$ (Mpa)	9.25	9.26	37.4	34	29	54	10.18	12.8	22	21.9	24.5	13.1	10.4
ライズタイム τ (s)=W/4 $\sqrt{\nu}$	3.6	2.7	0.9	3	0.7	0.7	3	7または15	3.70	5.60	5.60	1.5	2.2
分割数NL×NW	32	19	2	9	6	8	20	16	20	13	12	14	30
分割数ND	6	4	2	3	3	3	3	5	4	27	30	3	6
アスペリティ2													
面積(km2)	1593.7	944.4	361.2	400	32		320	1592.5	1087	1107	2758	413	431
地震モーメント(N・m)	4.31E+20	1.97E+20	9.89E+19	1.32E+20	1.68E+19		6.37E+19	3.96E+19	3.09E+20	3.31E+20	1.46E+21	6.52E+19	5.85E+19
応力パラメータ $\Delta\sigma$ (Mpa)	9.25	9.26	37.4	34	73		10.18	12.8	22	21.9	24.5	26.2	10.4
ライズタイム τ (s)=W/4 $\sqrt{\nu}$	2.5	1.9	1.8	2	0.7		3	7または25	5.60	5.60	9.30	2	2.2
分割数NL×NW	16	9	4	4	2		20	49	42	11	27	15	15
分割数ND	4	3	3	2	3		3	5	6	25	8	3	4
アスペリティ3													
面積(km2)	796.9	472.2	180.6	200					254	1107	2963		
地震モーメント(N・m)	1.52E+20	6.95E+19	3.50E+19	4.66E+19					3.49E+19	3.31E+20	1.62E+21		
応力パラメータ $\Delta\sigma$ (Mpa)	9.25	9.26	37.4	85					22	21.9	24.5		
ライズタイム τ (s)=W/4 $\sqrt{\nu}$	1.8	1.4	0.9	1					2.80	5.60	5.60		
分割数NL×NW	8	5	2	2					9	11	29		
分割数ND	3	2	2	2					3	25	8		
アスペリティ4													
面積(km2)									529		1226		
地震モーメント(N・m)									1.05E+20		4.32E+20		
応力パラメータ $\Delta\sigma$ (Mpa)									22		24.5		
ライズタイム τ (s)=W/4 $\sqrt{\nu}$									3.70		5.60		
分割数NL×NW									20		12		
分割数ND									4		30		
アスペリティ5													
面積(km2)									175		715		
地震モーメント(N・m)									2.00E+19		1.92E+20		
応力パラメータ $\Delta\sigma$ (Mpa)									22		24.5		
ライズタイム τ (s)=W/4 $\sqrt{\nu}$									1.90		3.70		
分割数NL×NW									6		7		
分割数ND									3		23		
アスペリティ6													
面積(km2)									344				
地震モーメント(N・m)									5.50E+19				
応力パラメータ $\Delta\sigma$ (Mpa)									22				
ライズタイム τ (s)=W/4 $\sqrt{\nu}$									2.80				
分割数NL×NW									12				
分割数ND									4				
背景領域													
面積(km2)	11621.93657	6894.540829	8277.6	15344	2074	1321	5888	9100	6497	10600	27400	2279	2735
地震モーメント(N・m)	9.76E+20	4.46E+20	8.83E+20	2.98E+21	2.67E+20	1.30E+20	4.72E+20	5.99E+20	4.70E+20	9.89E+20	4.09E+21	1.15E+20	1.24E+20
応力パラメータ $\Delta\sigma$ (Mpa)	1.51	1.51	4.1	5	6.8	7.7	2.3	2.4	2.3	2.2	2.2	2	1.44
ライズタイム τ (s)=W/4 $\sqrt{\nu}$	3.60	2.70	1.80	3.00	1.40	1.40	3.00	7.00	5.60	5.60	9.30	2.00	2.20
分割数NL×NW	116	69	82	155	134	82	368	215	243	110	274	82	93
分割数ND	11	8	9	6	10	9	2	25	2	8	14	5	7

(注) 分割数のうちNLは本文の式(16)で長さ方向の分割数, NWは幅方向の分割数, NDは時間軸方向の分割数

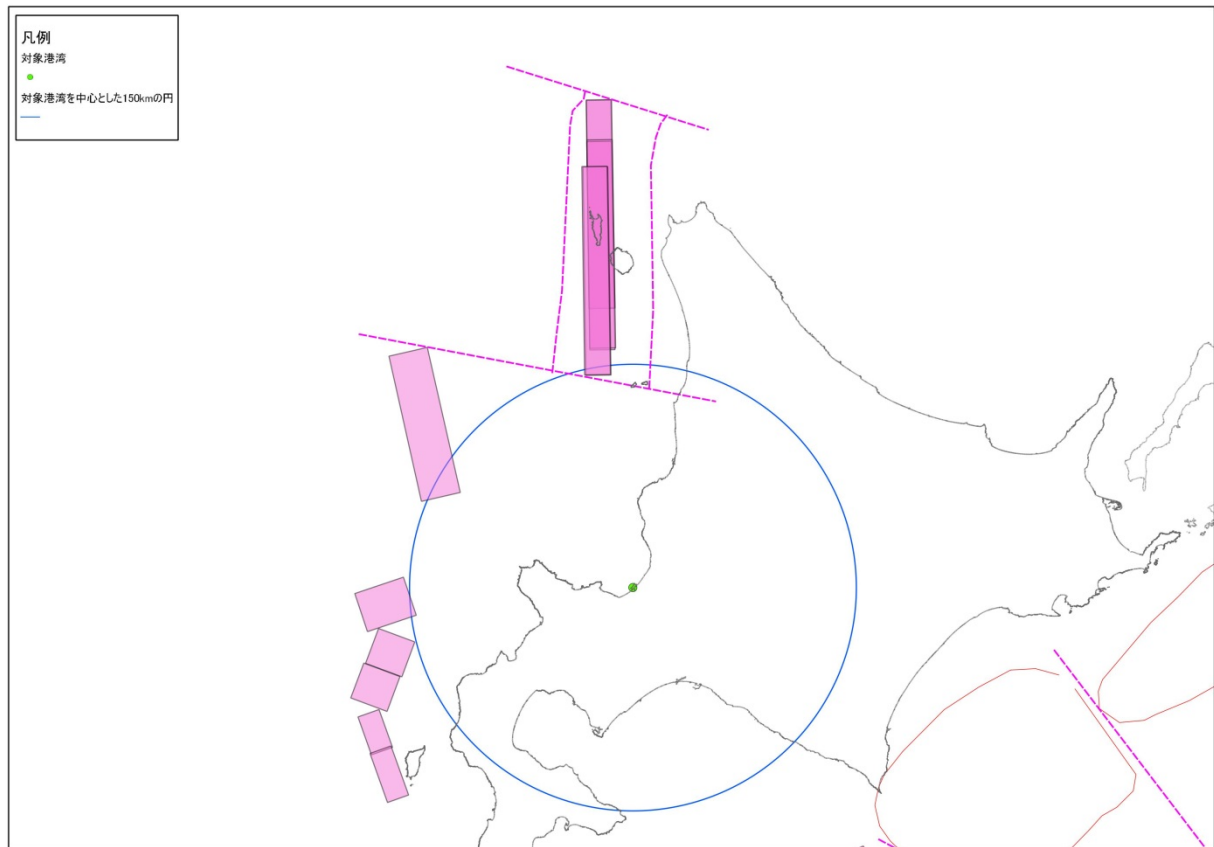
付録B-2 レベル1地震動の作成に用いた港湾および海溝型地震の震源位置関係図

次ページ以降に、平成19年における全国重要港湾以上の位置と、レベル1地震動の作成に用いた海溝型地震の震源の位置関係図を示す。なお、図中の番号は、付録B-1に示した表中のNo. に対応している。図中に示した円の中に震源が含まれる（一部含まれる場合を含む）場合は、当該震源を考慮した地震動計算を実施している。

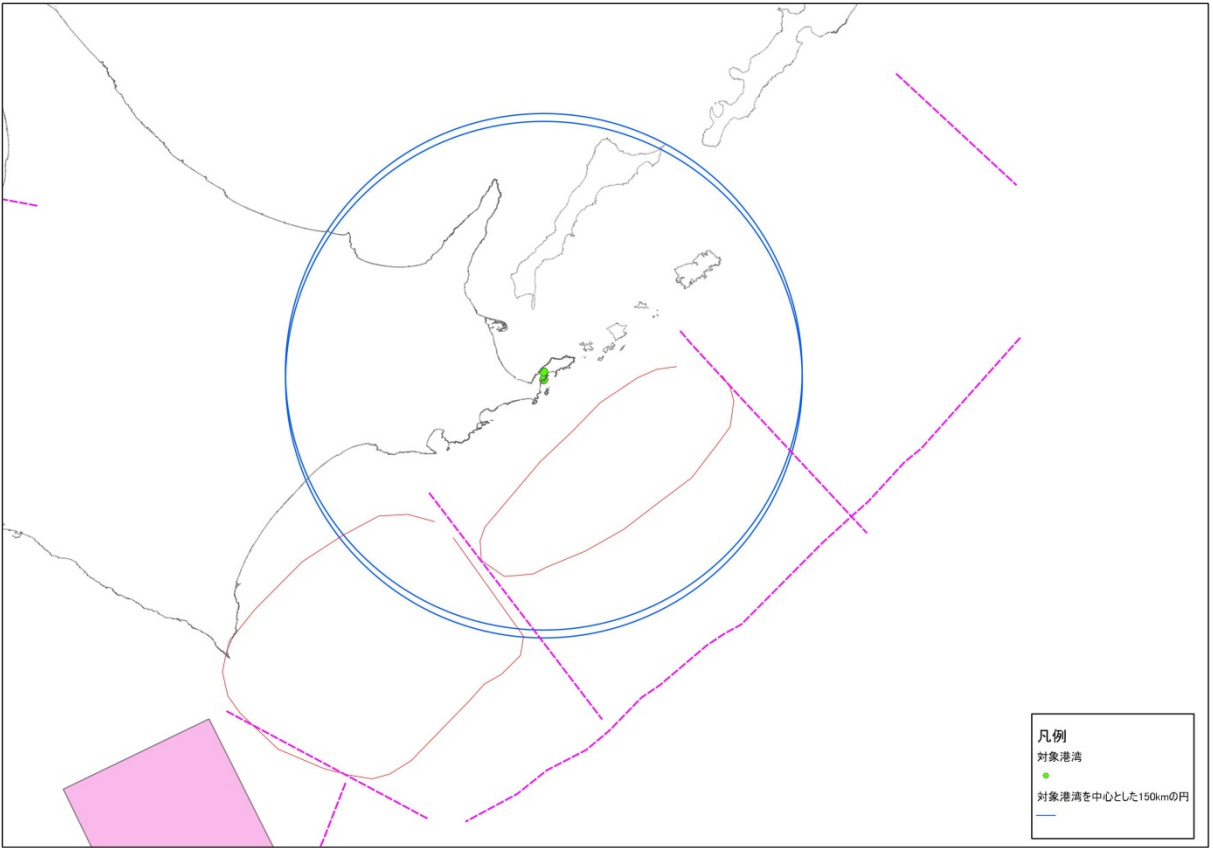
なお、本付録においては近隣の港湾については、考慮した海溝型震源が同一であるケースがみられたため、それらの震源については同一図表上に整理を行った。



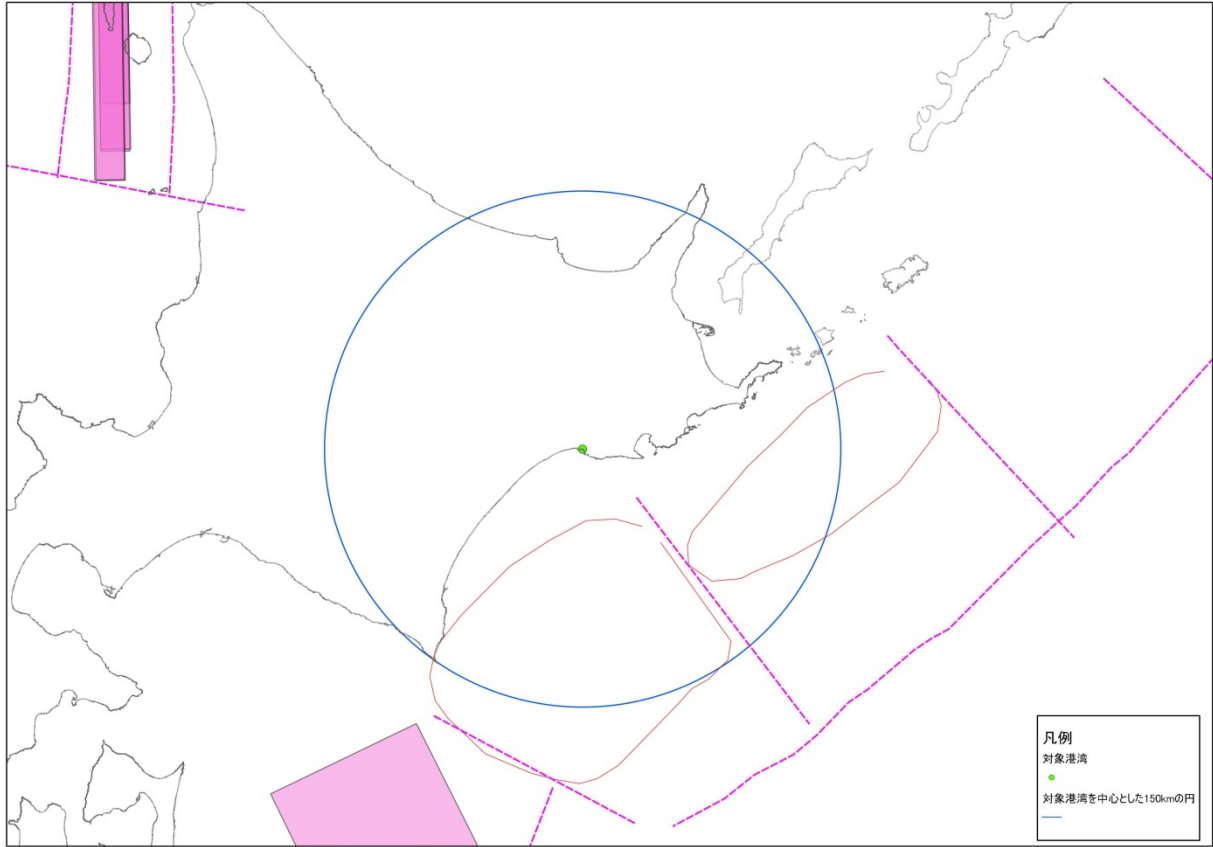
9001 稚内港



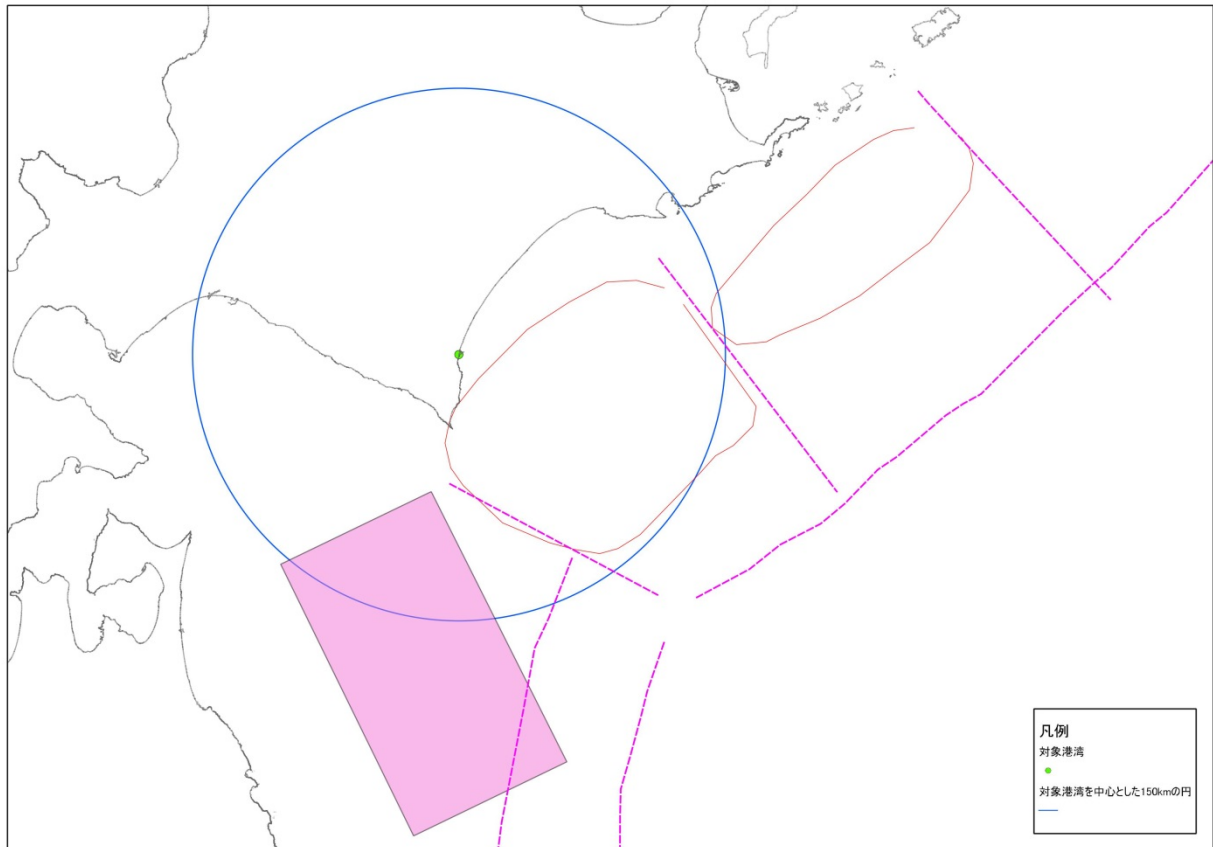
9002 石狩湾新港



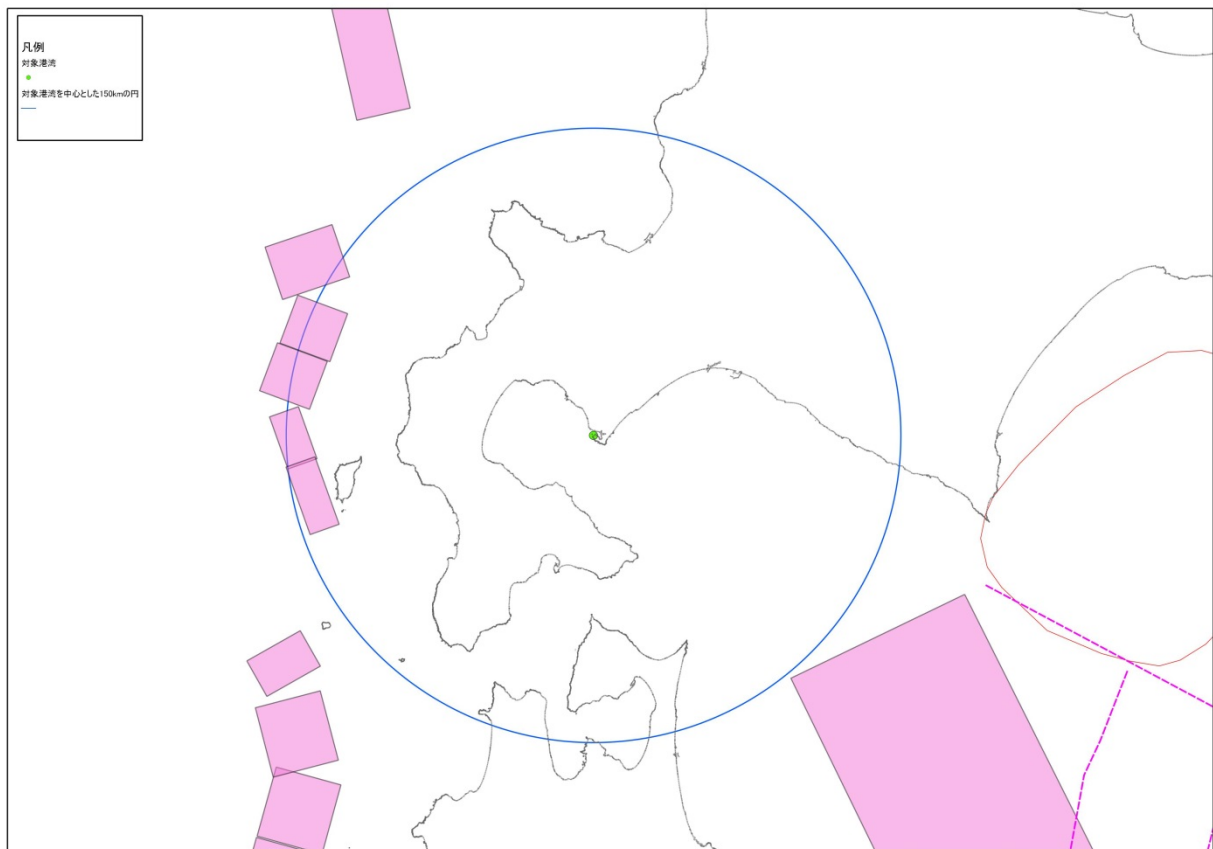
9003 根室港（根室）／9008 根室港（花咲）



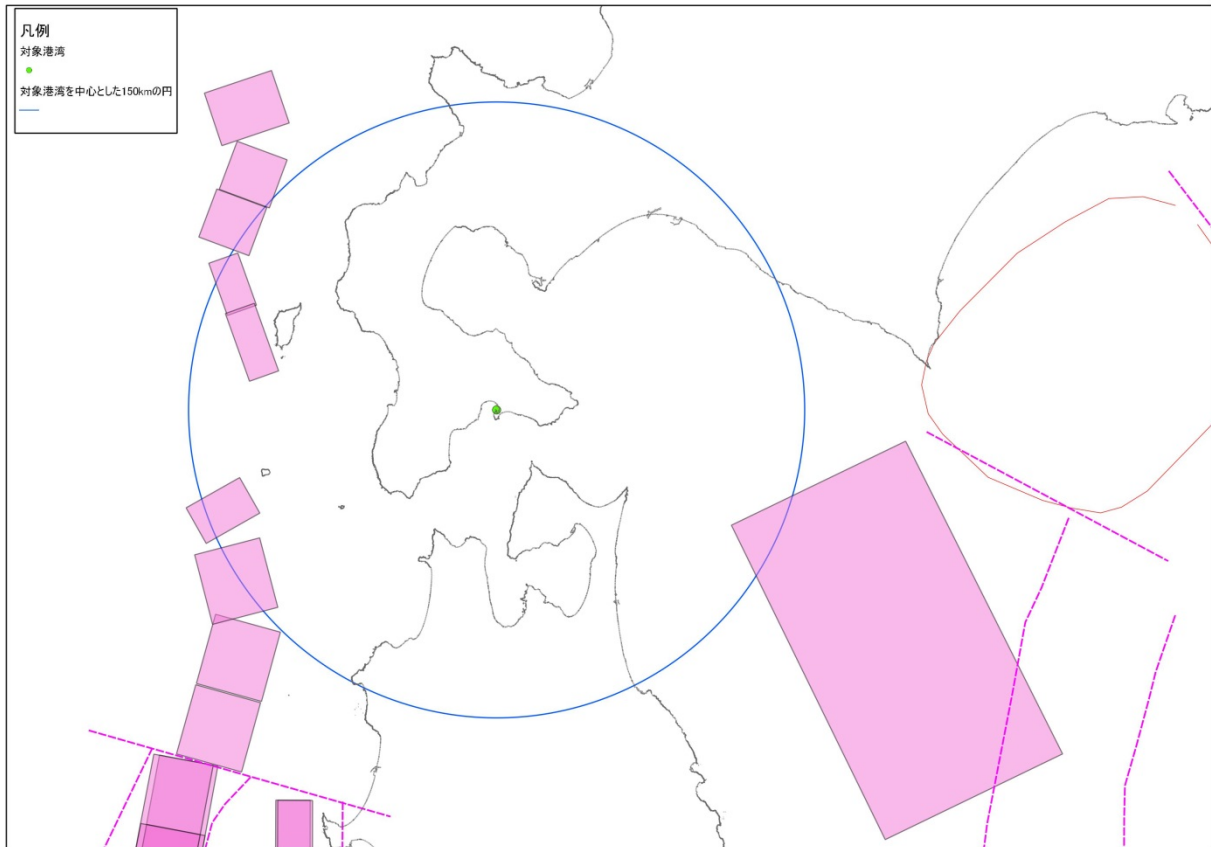
9004 釧路港



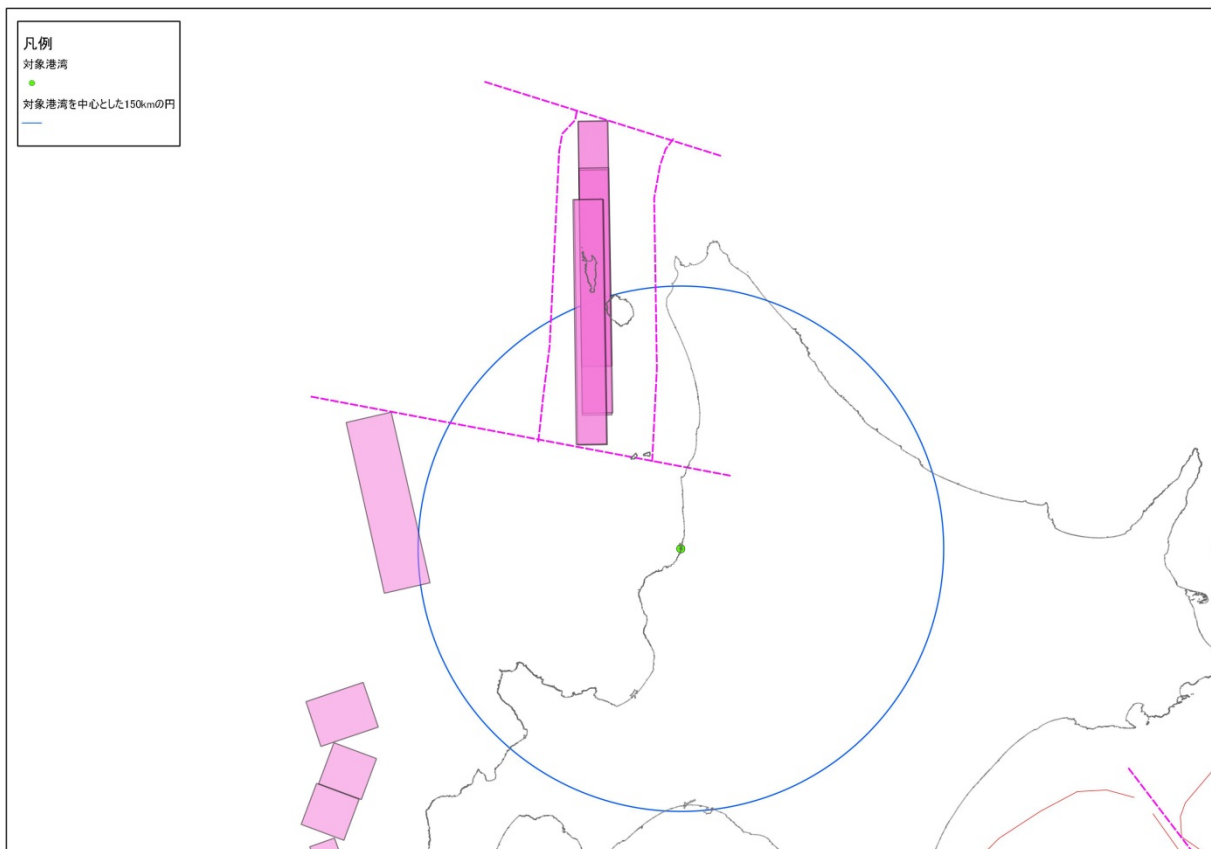
9005 十勝港



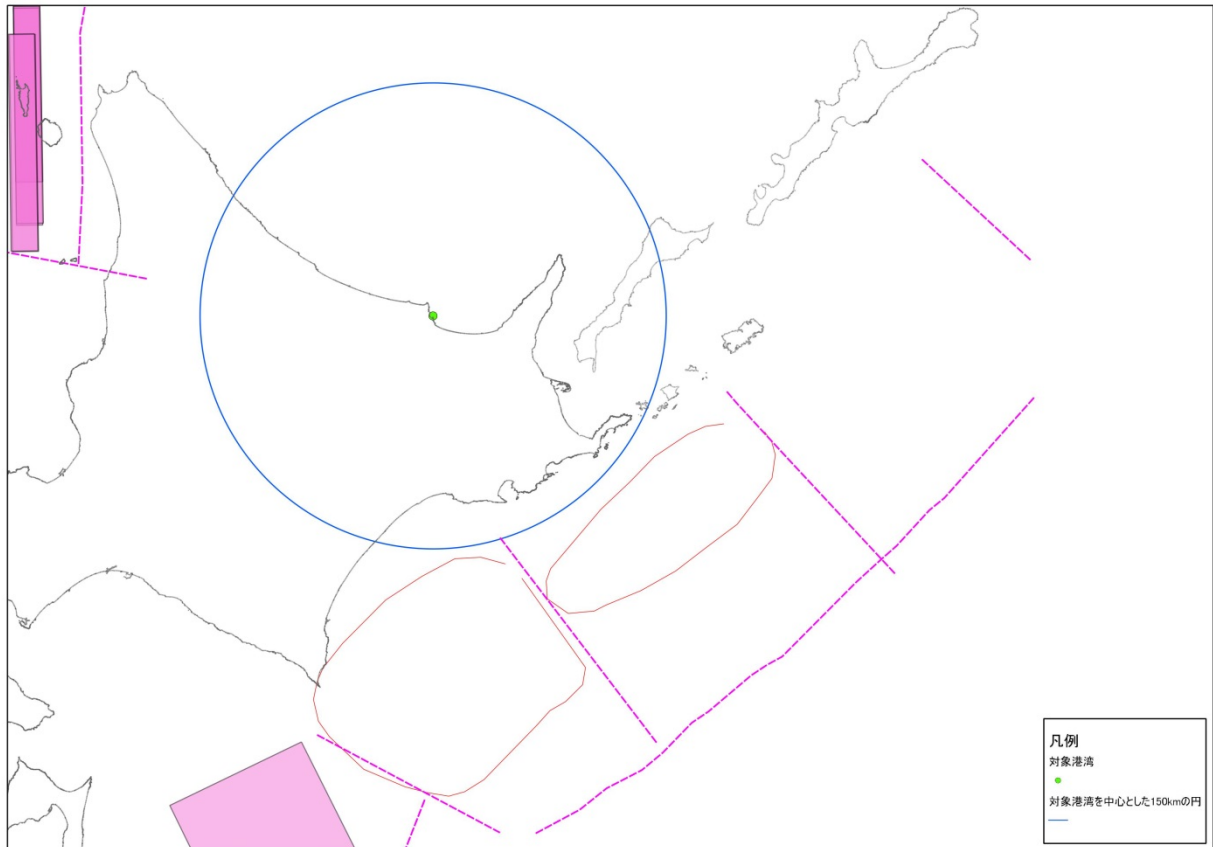
9006 室蘭港



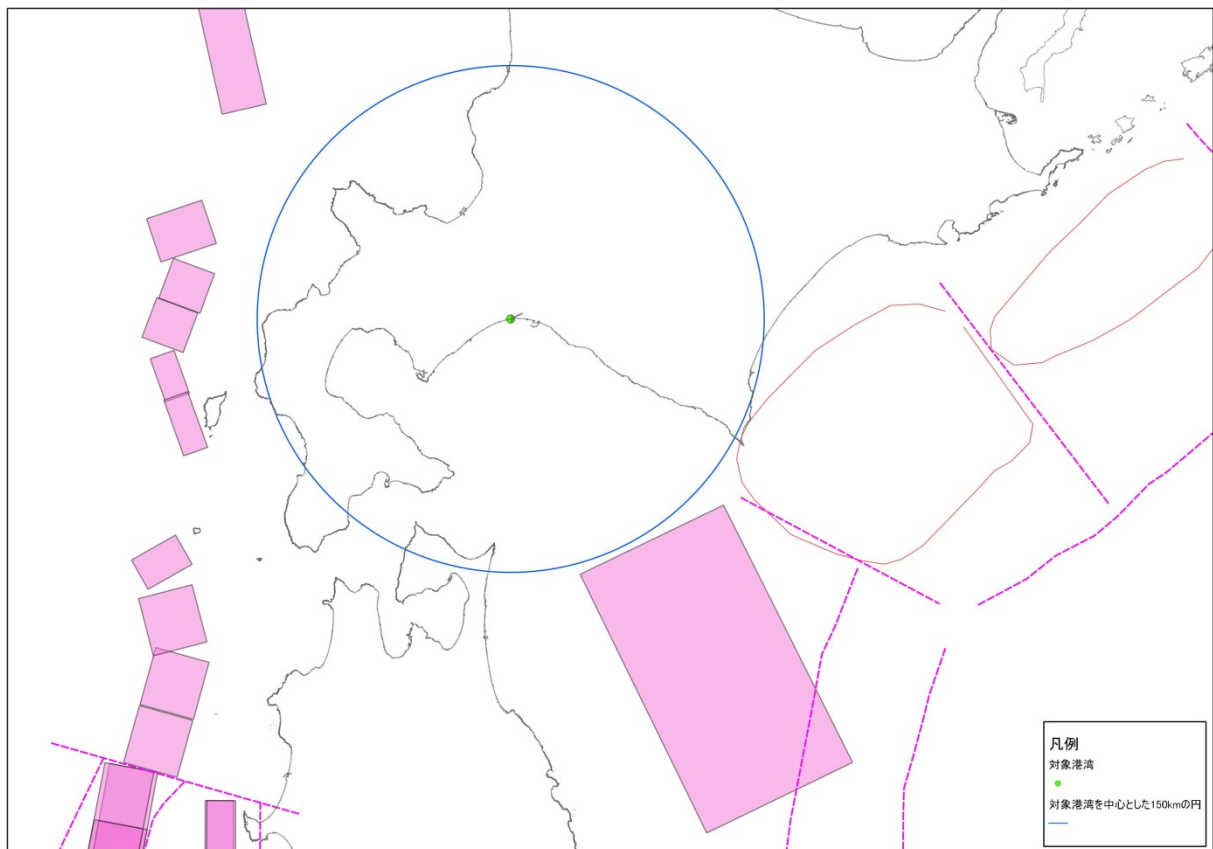
9007 函館港



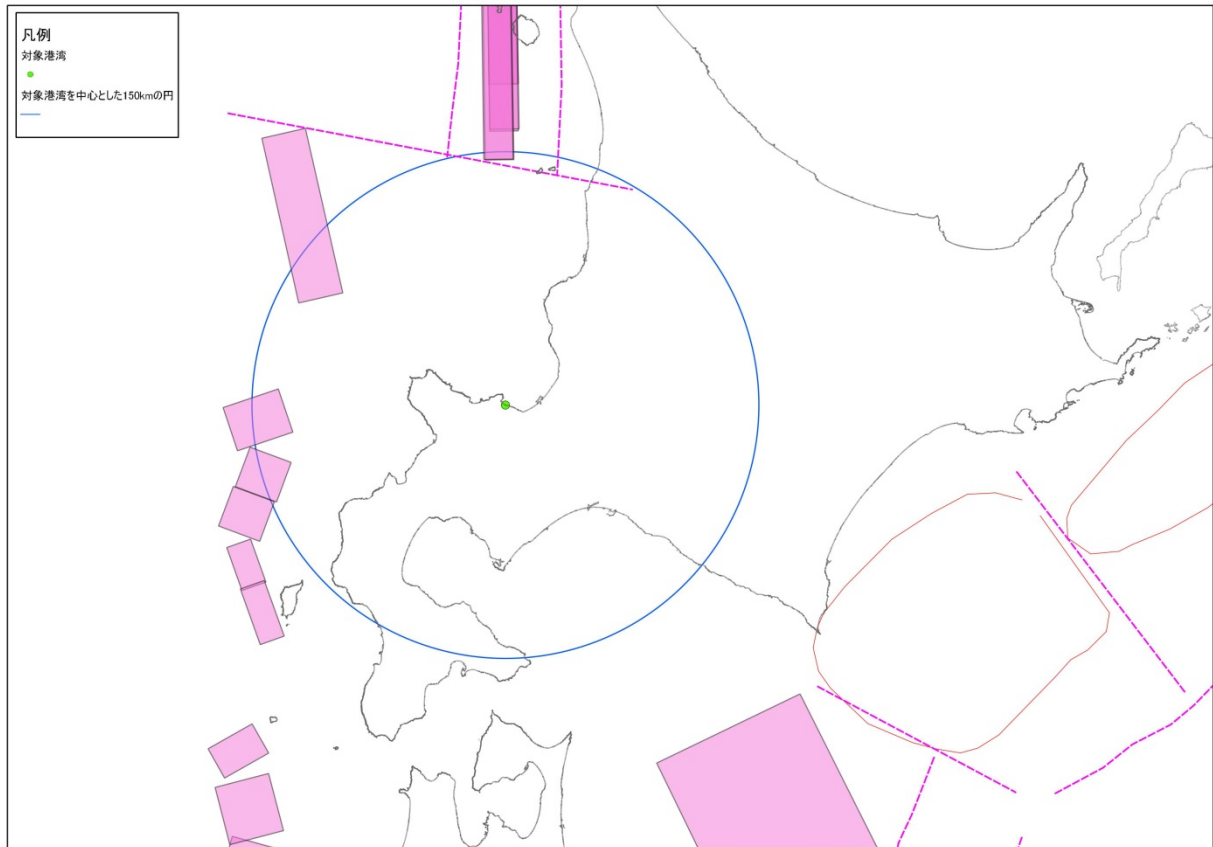
9009 留萌港



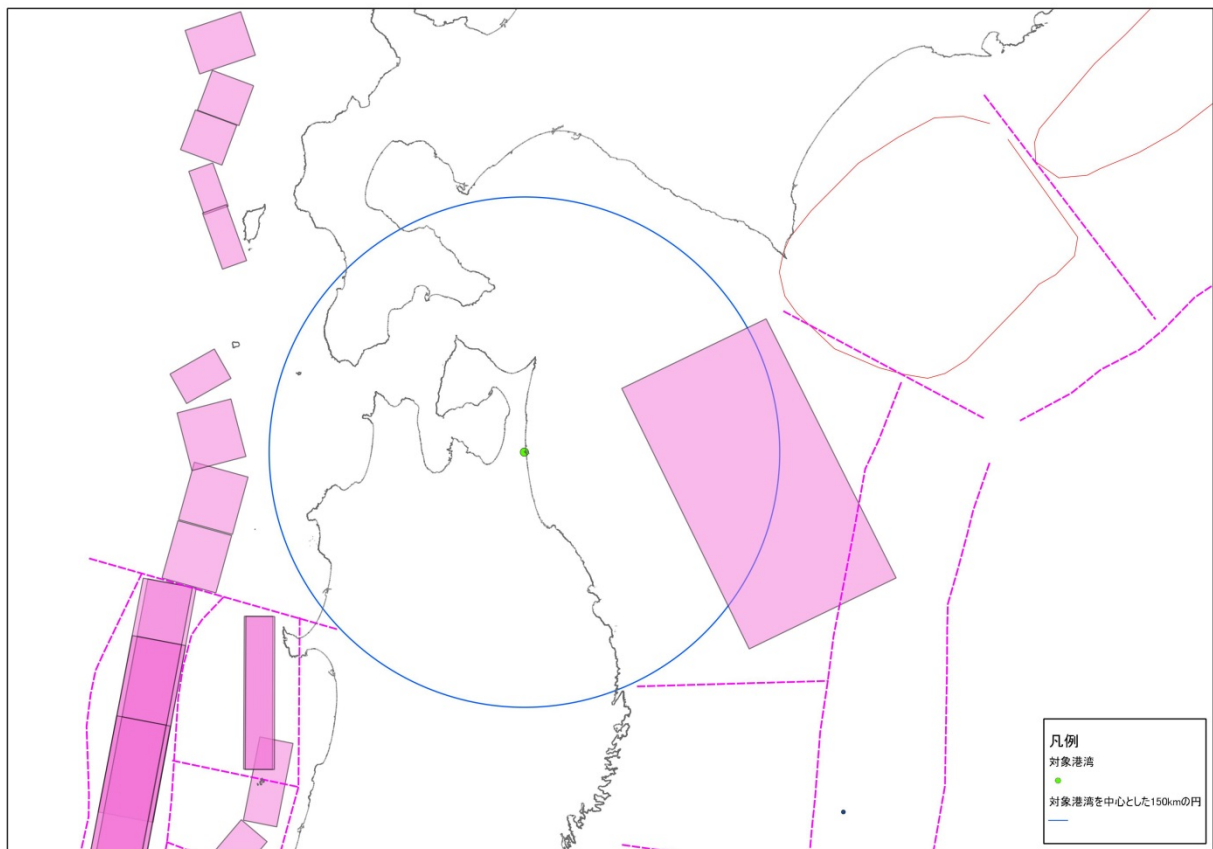
9010 網走港



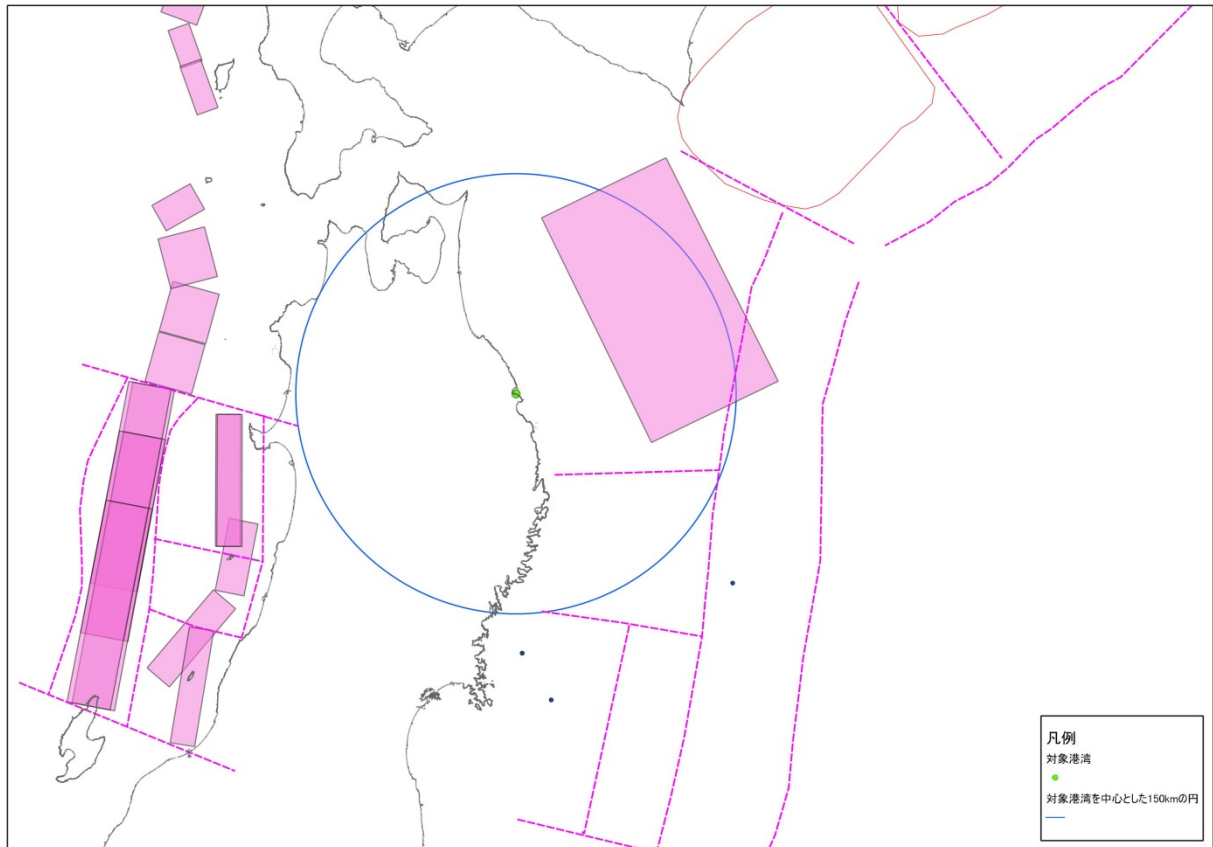
9013 苫小牧港



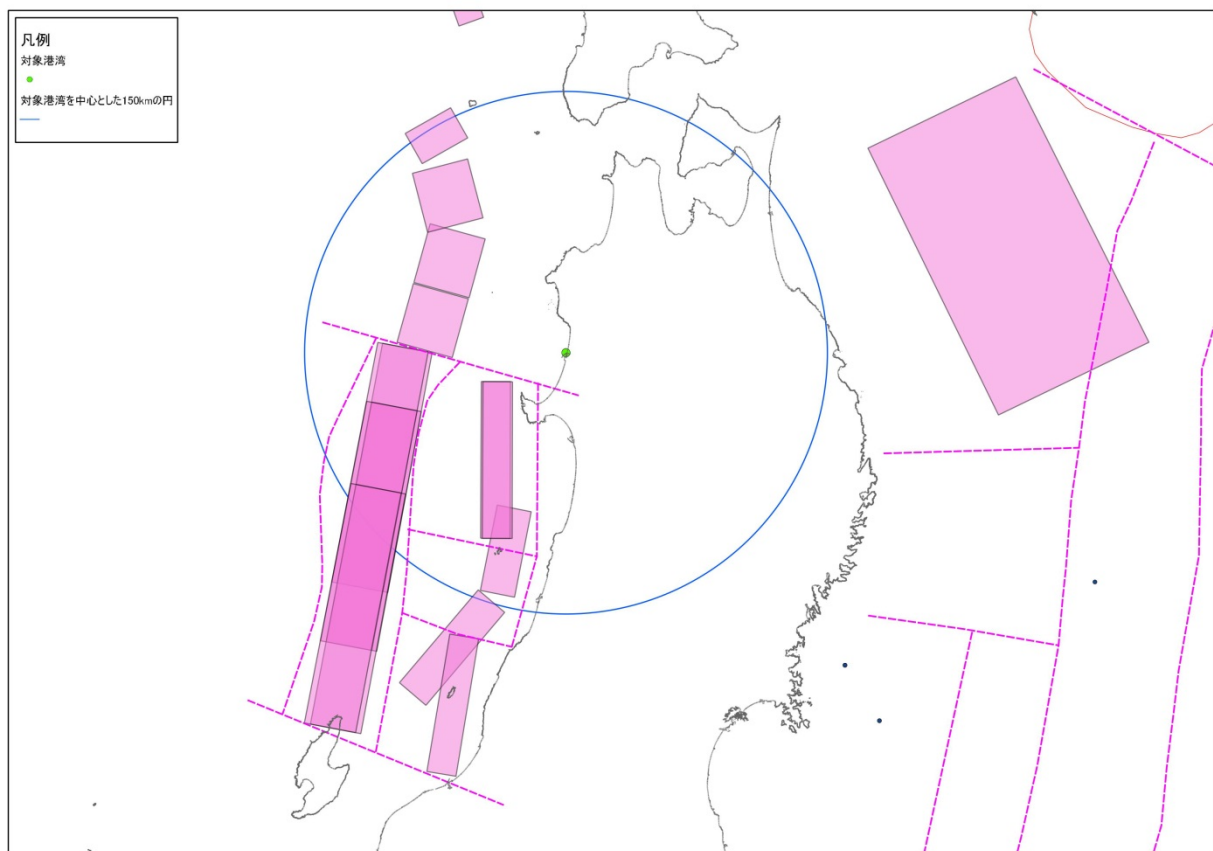
9014 小樽港



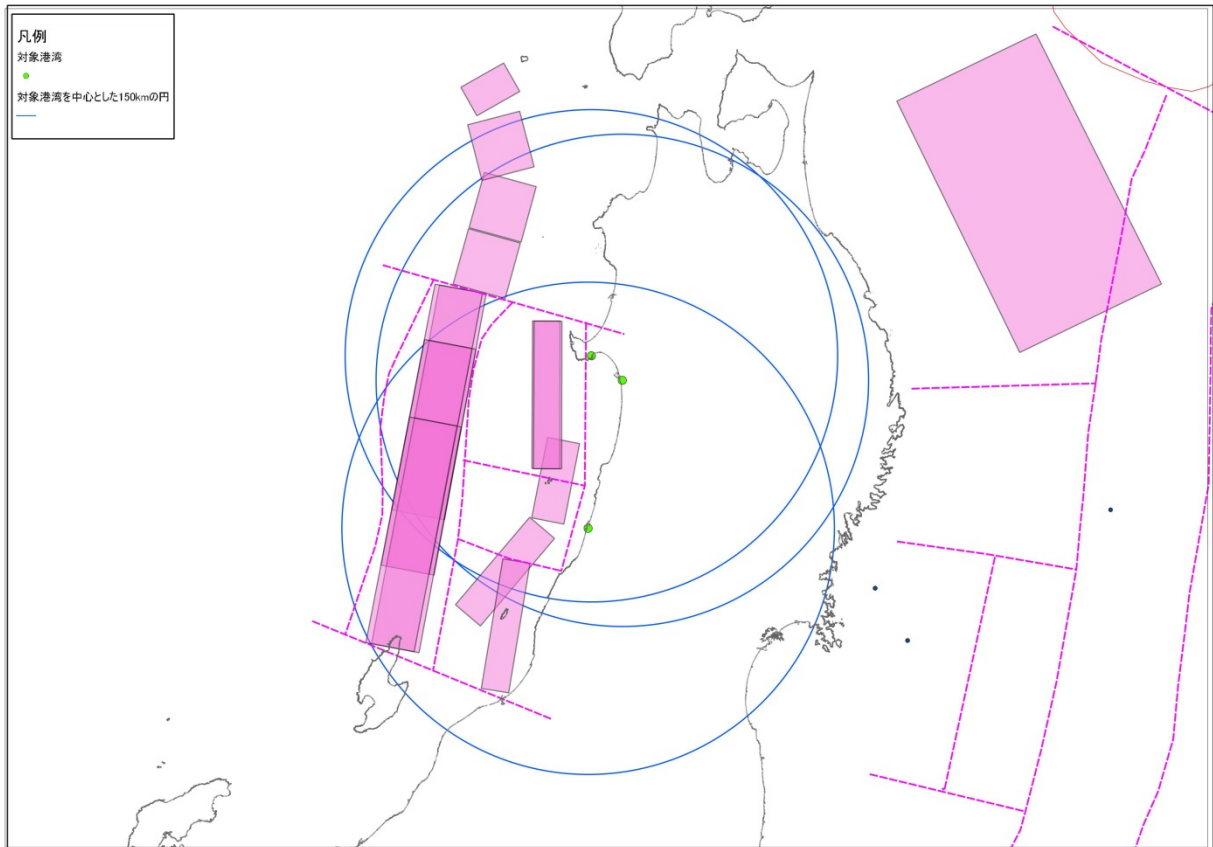
9101 むつ小川原港



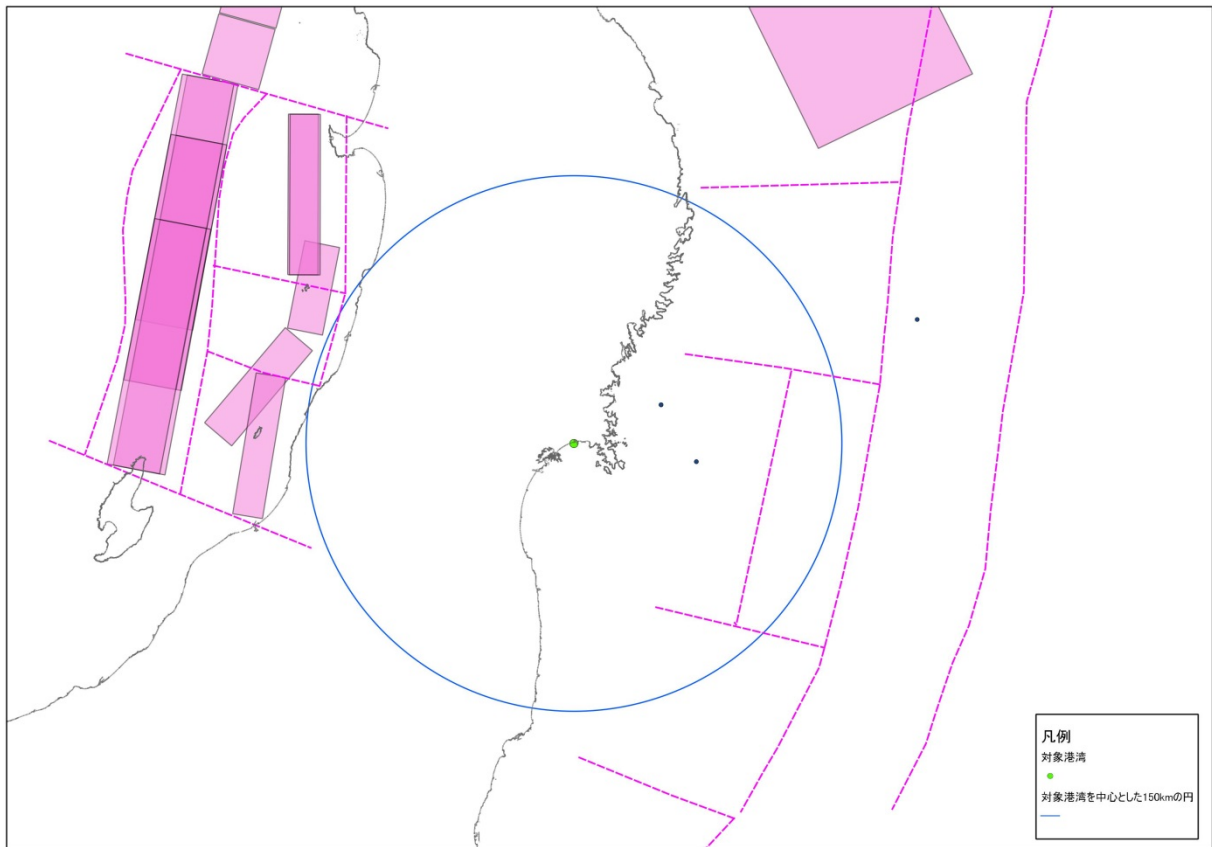
9102 久慈港



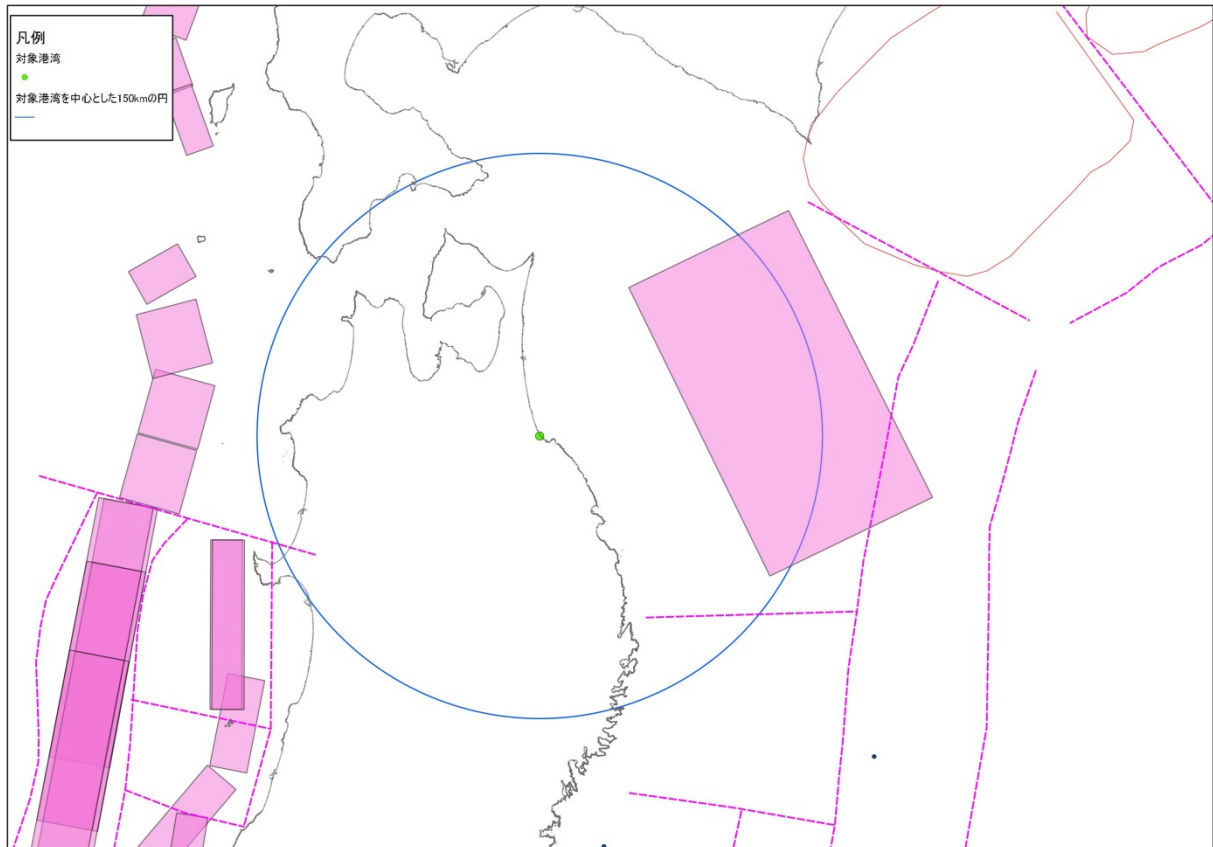
9103 能代港



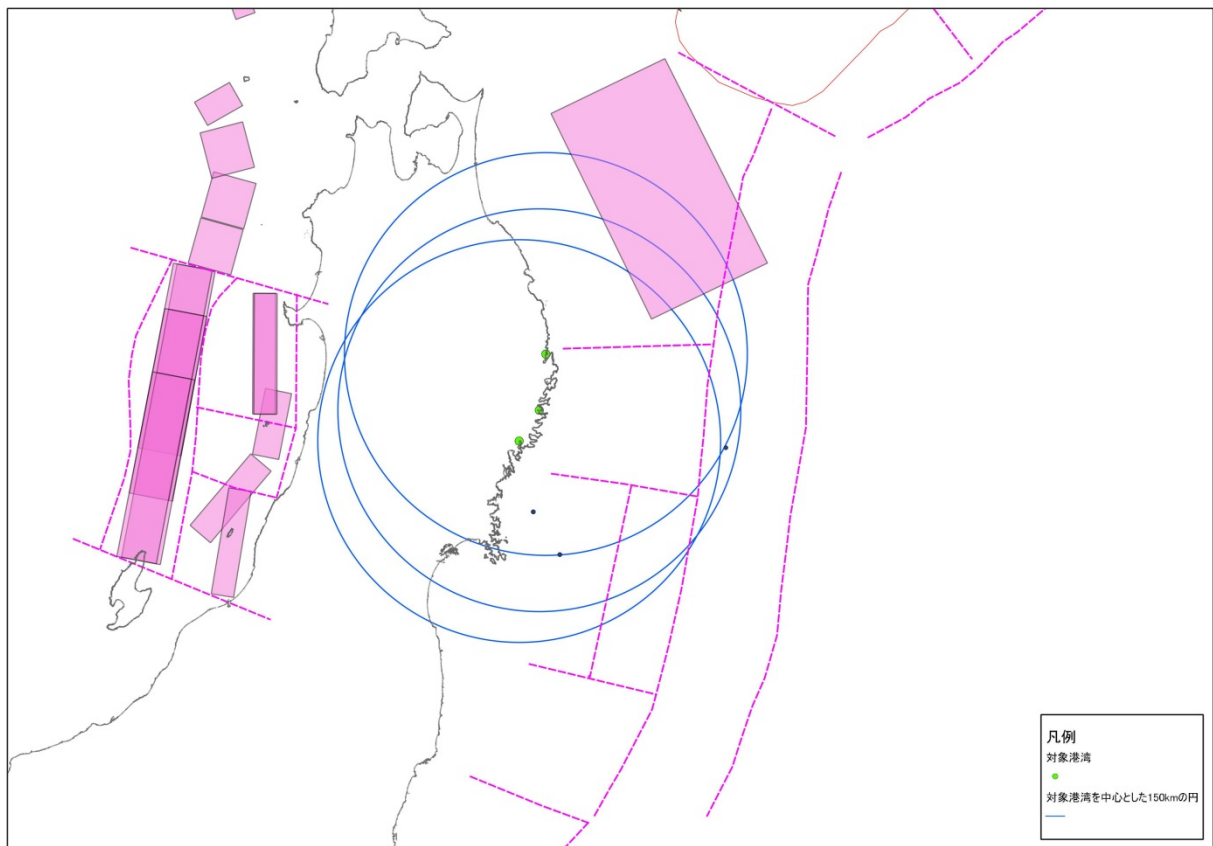
9104 船川港・／9115 秋田港・／9116 酒田港



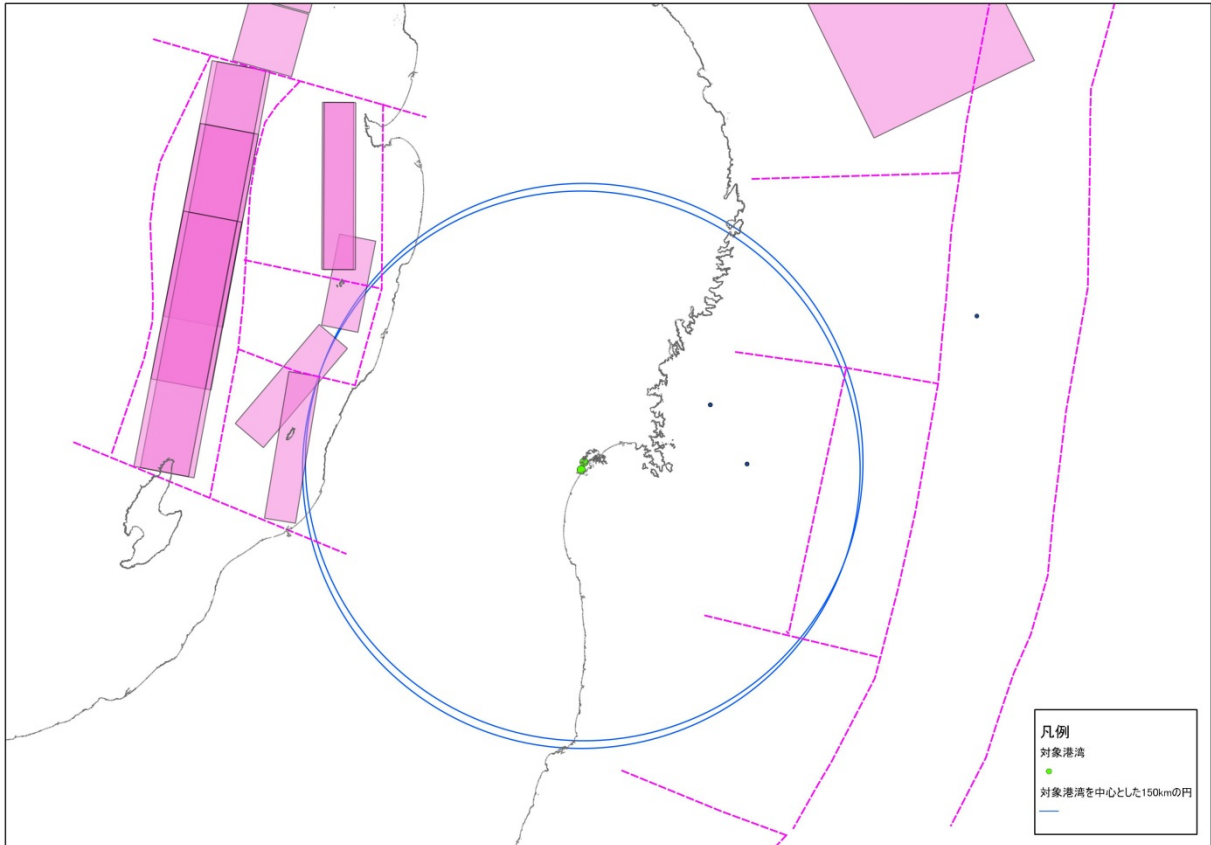
9105 石巻港



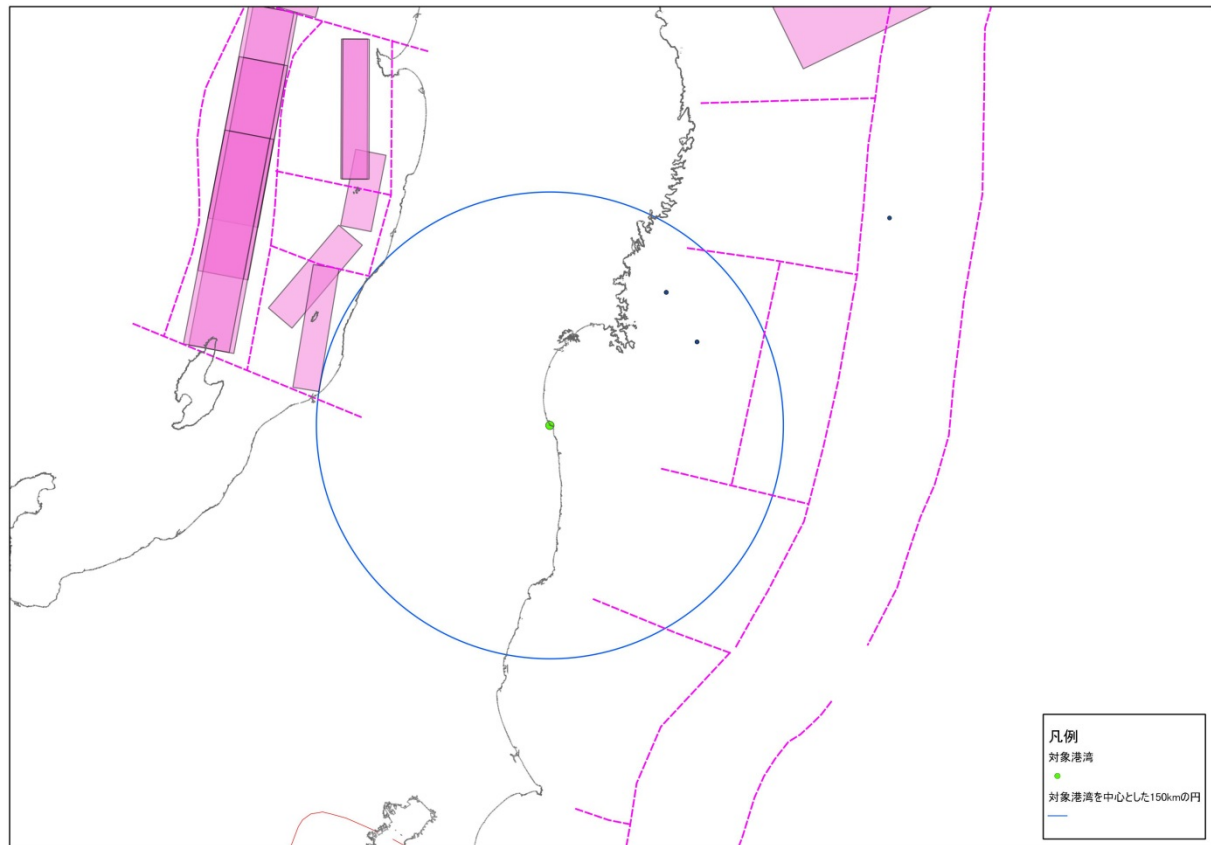
9106 八戸港



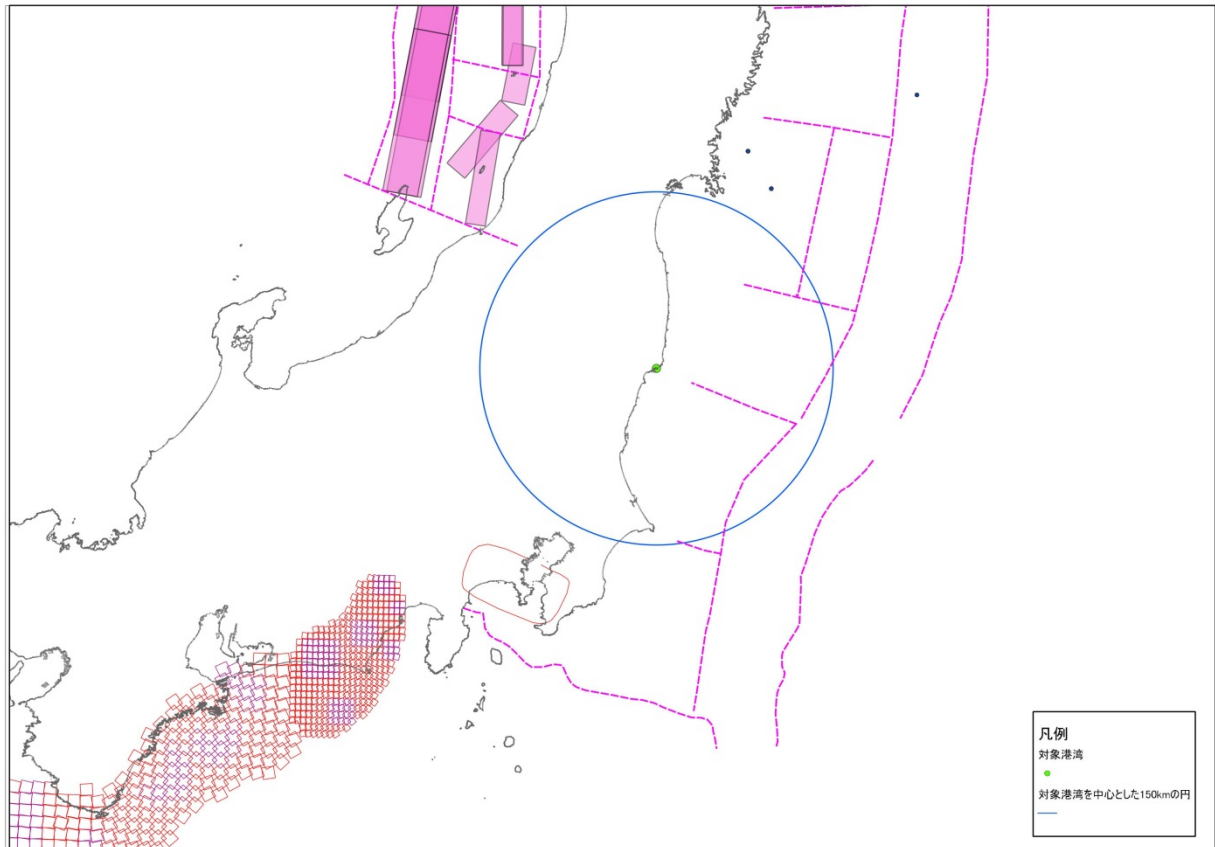
9107 釜石港／9113 宮古港／9114 大船渡港



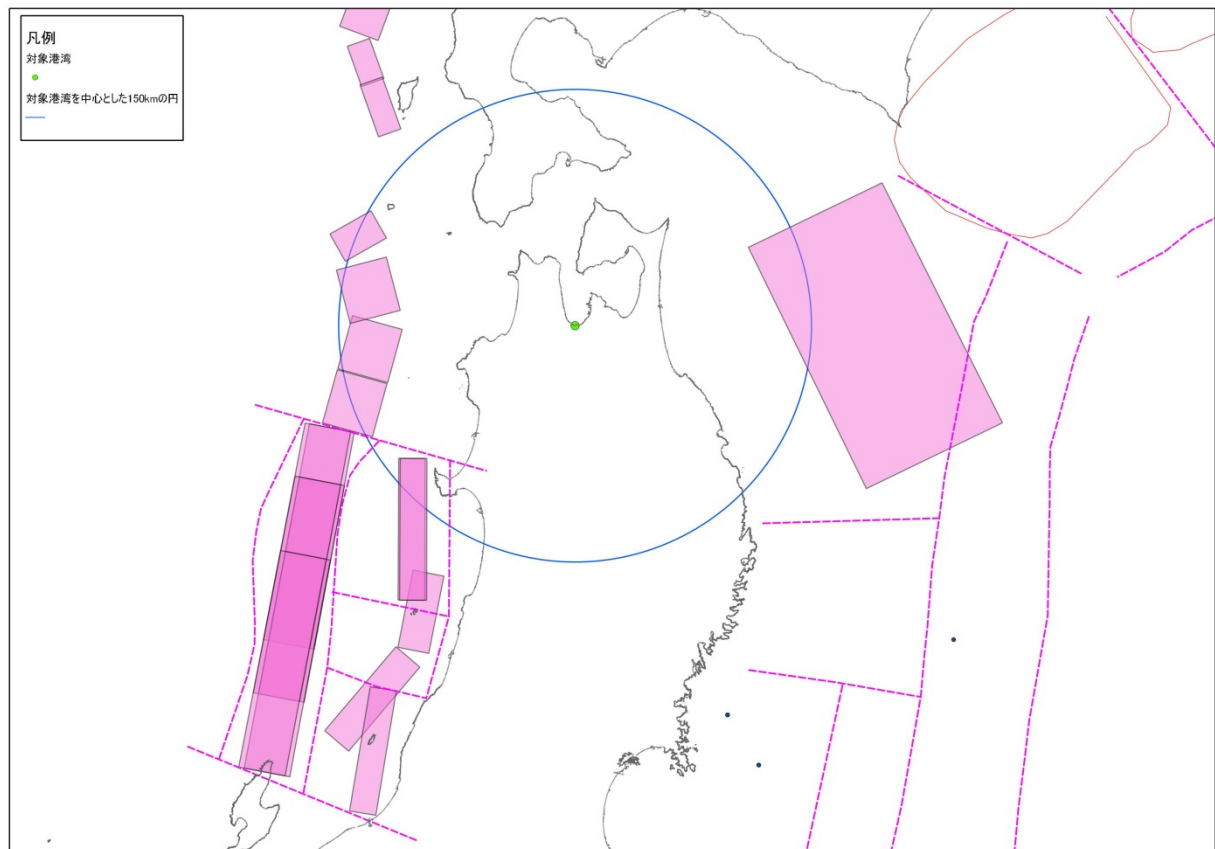
9109 仙台塩釜港(仙台港区)／9117 仙台塩釜港（塩釜港区）



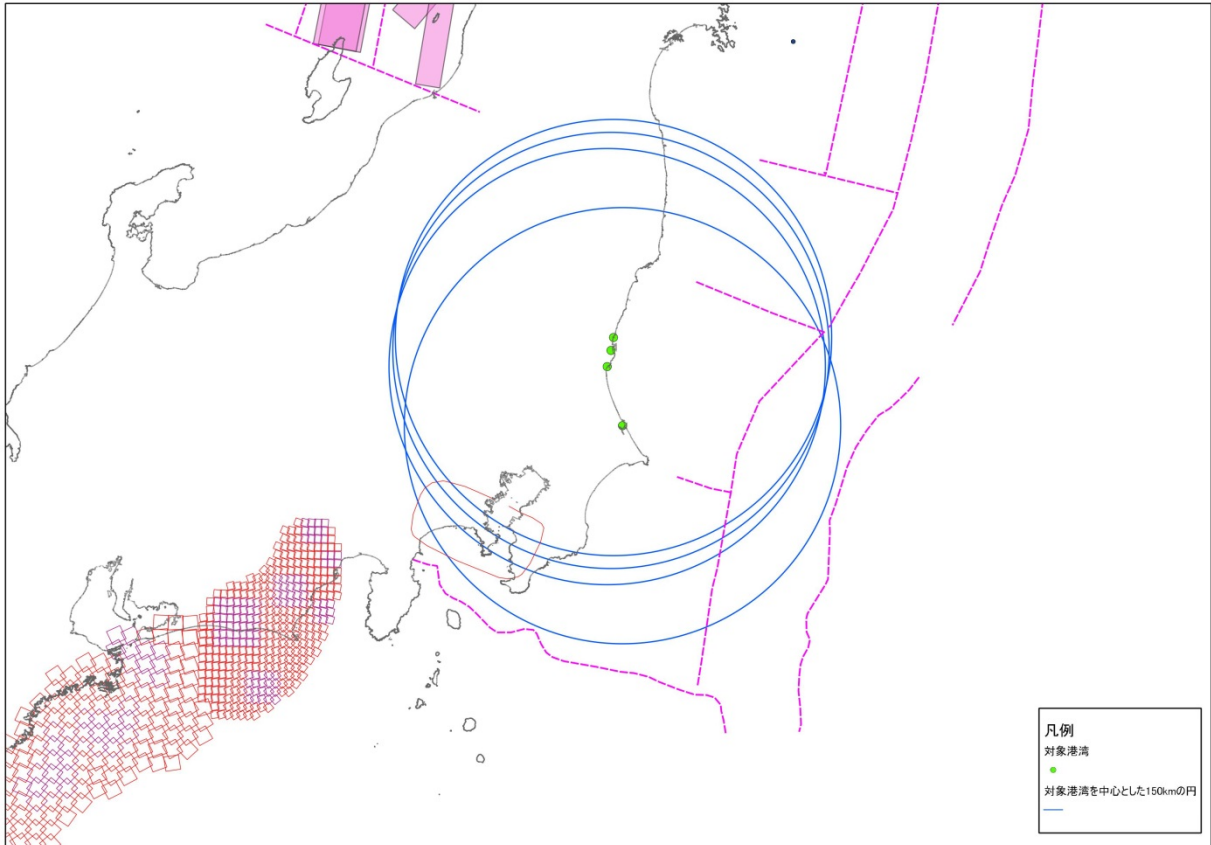
9110 相馬港



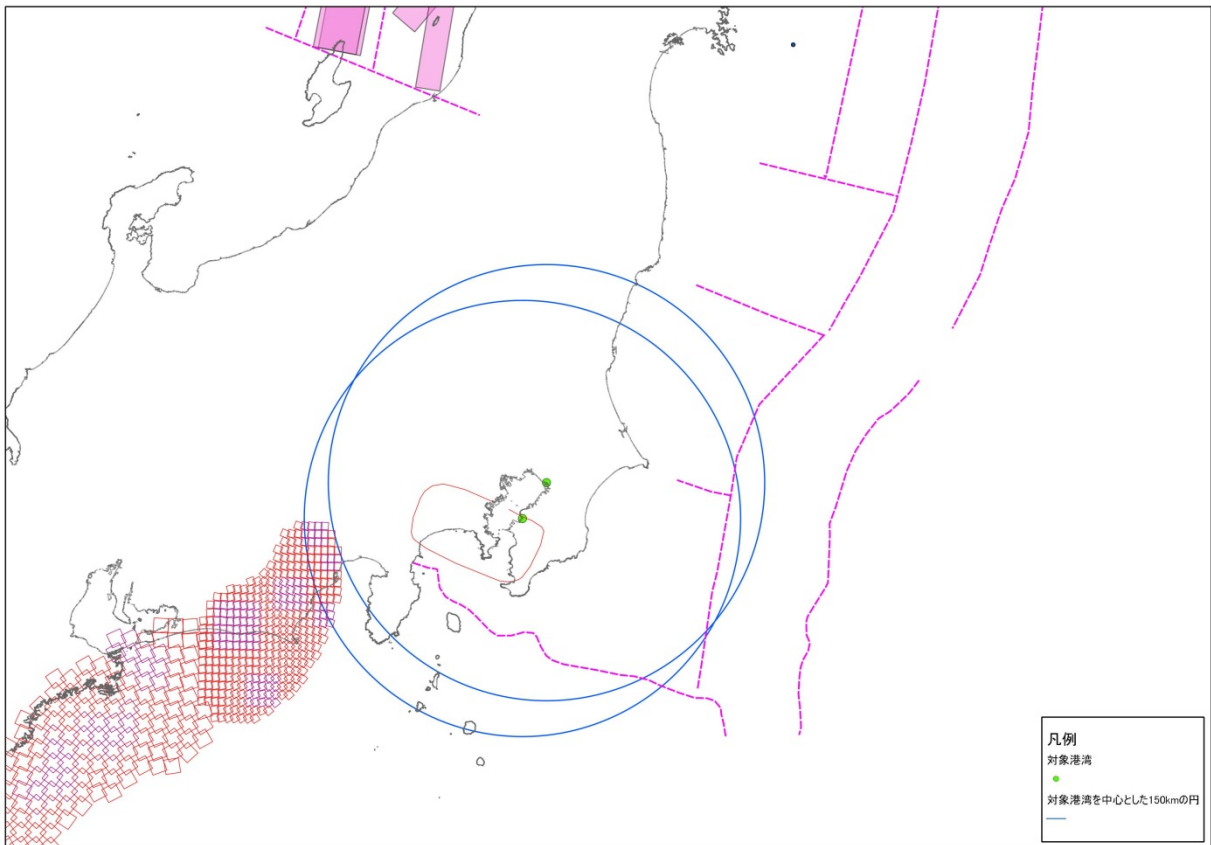
9111 小名浜港



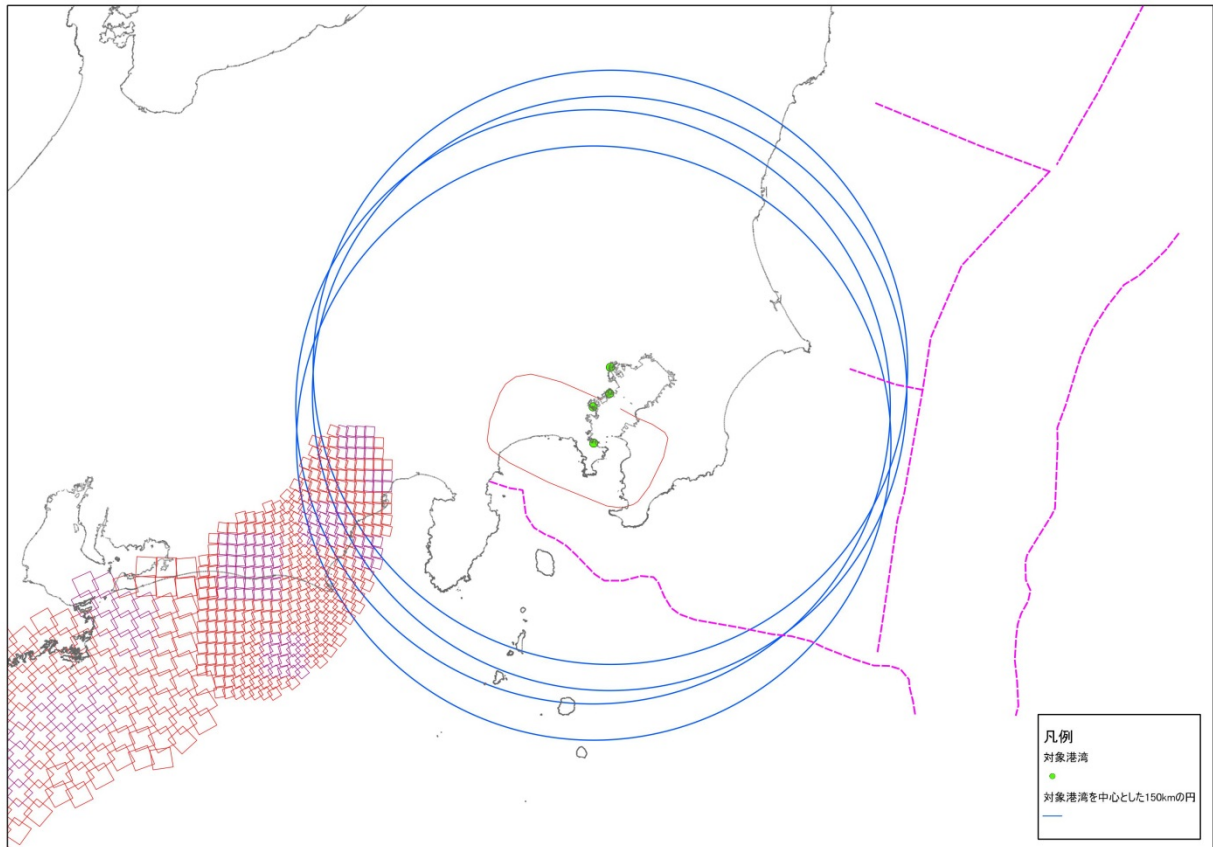
9112 青森港



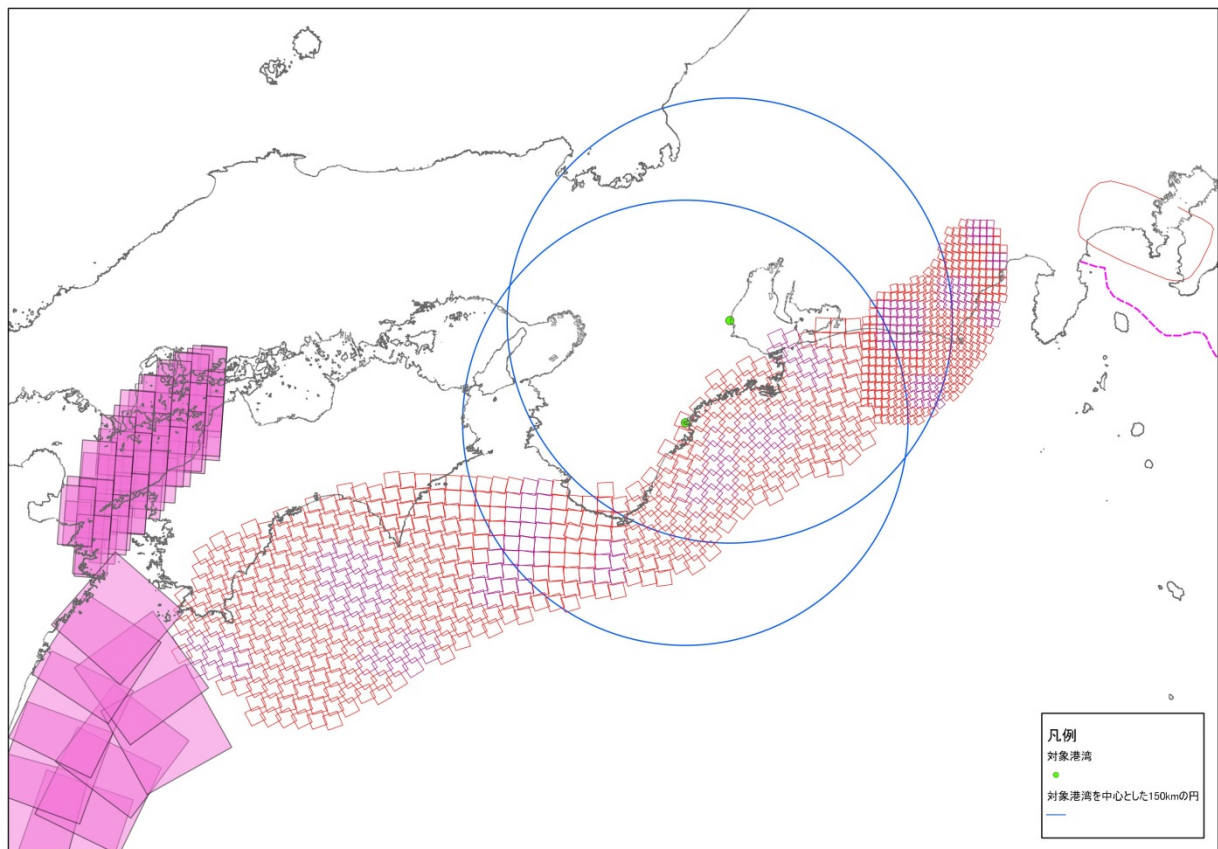
9201 日立港／9202 大洗港／9205 常陸那珂港／9206 鹿島港



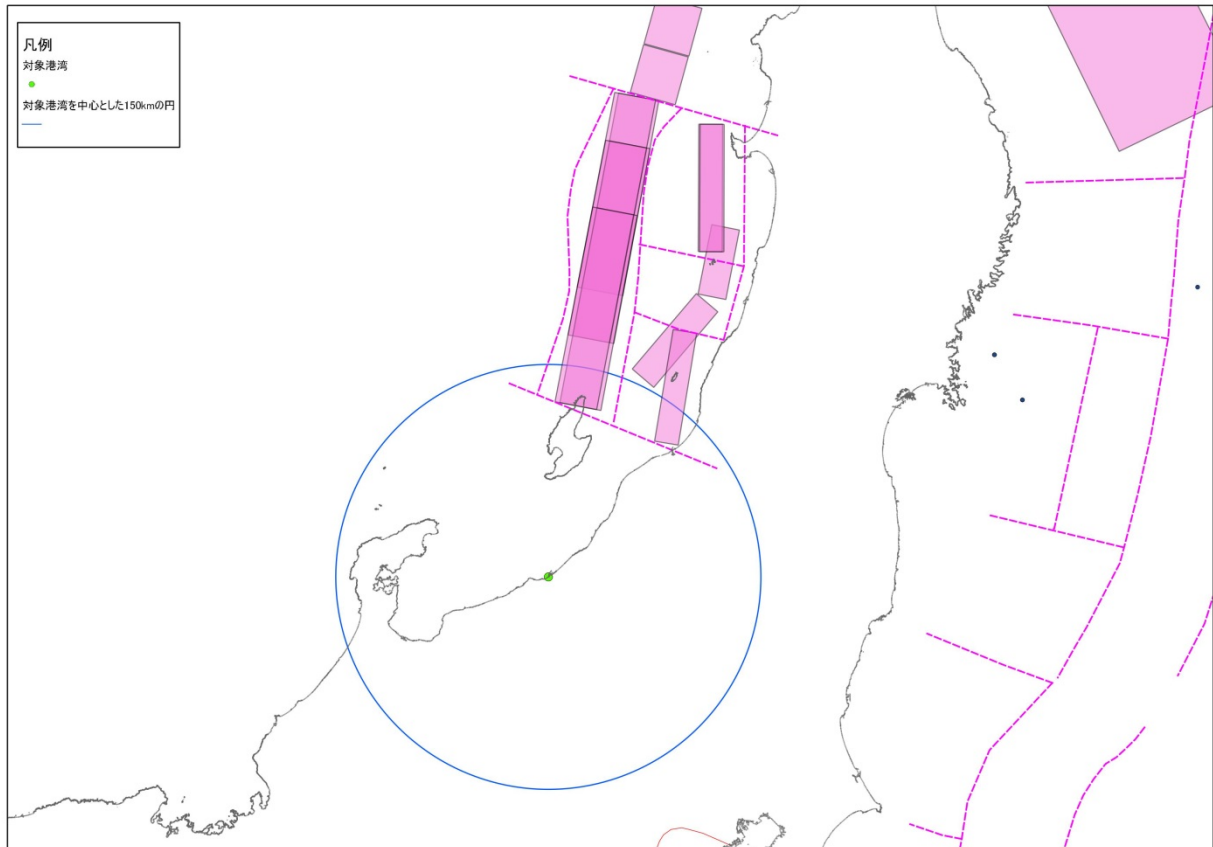
9203 木更津港／9211 千葉港



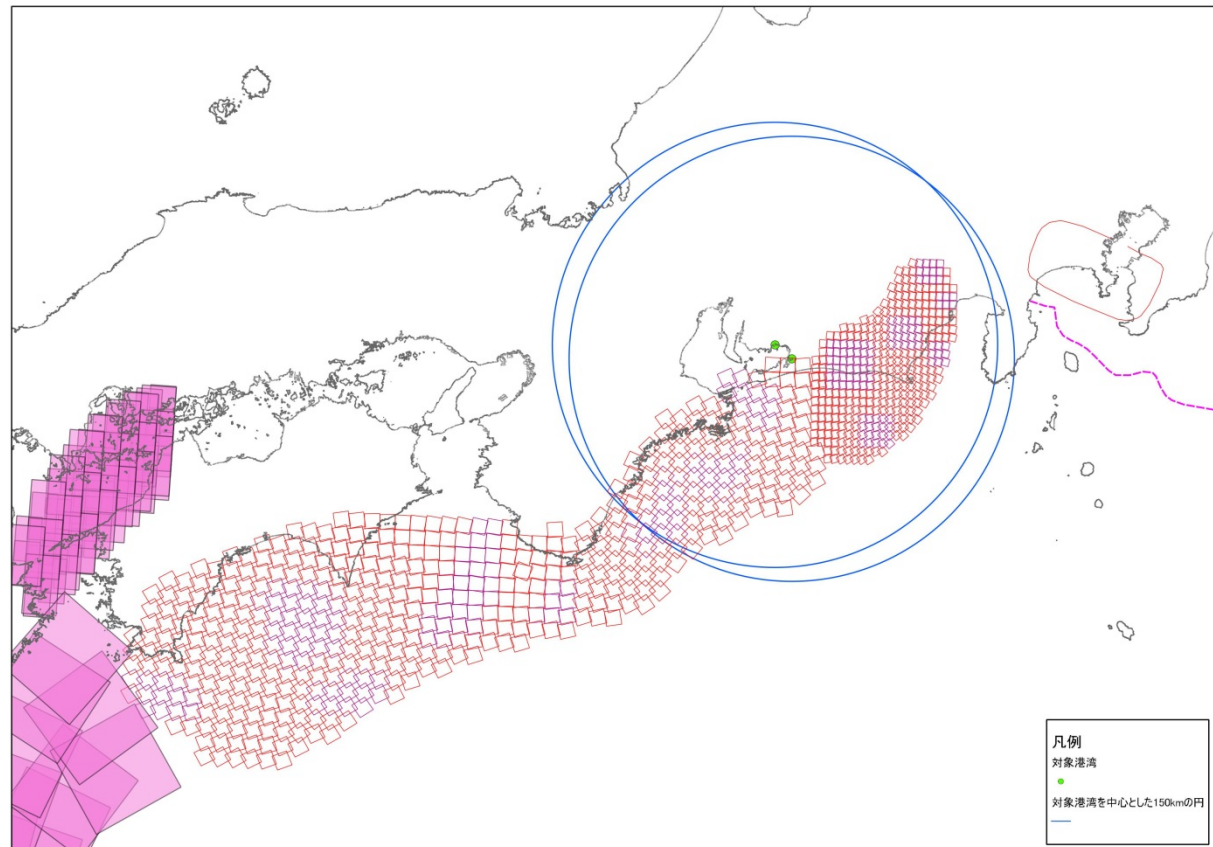
9207 東京港／9208 川崎港／9209 横浜港／9210 横須賀港



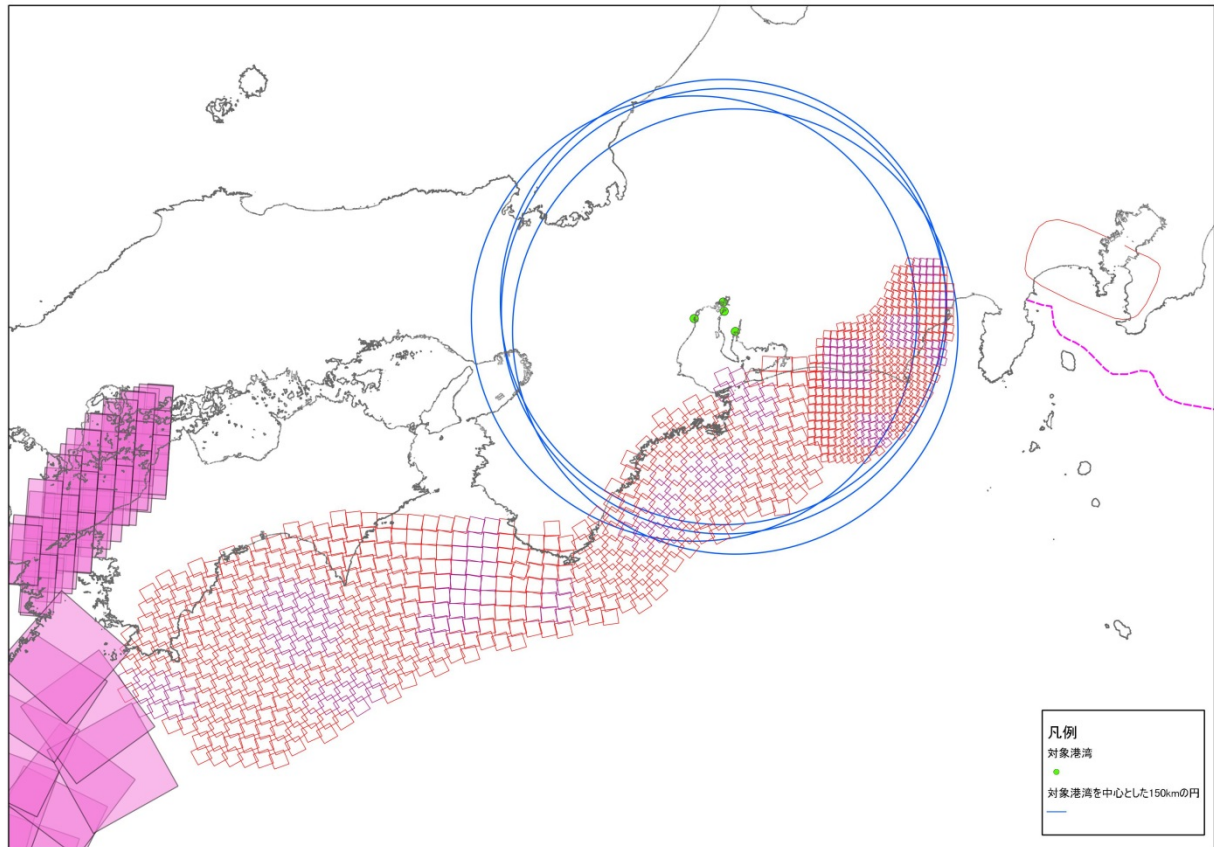
9301 尾鷲港／9302 津松坂港



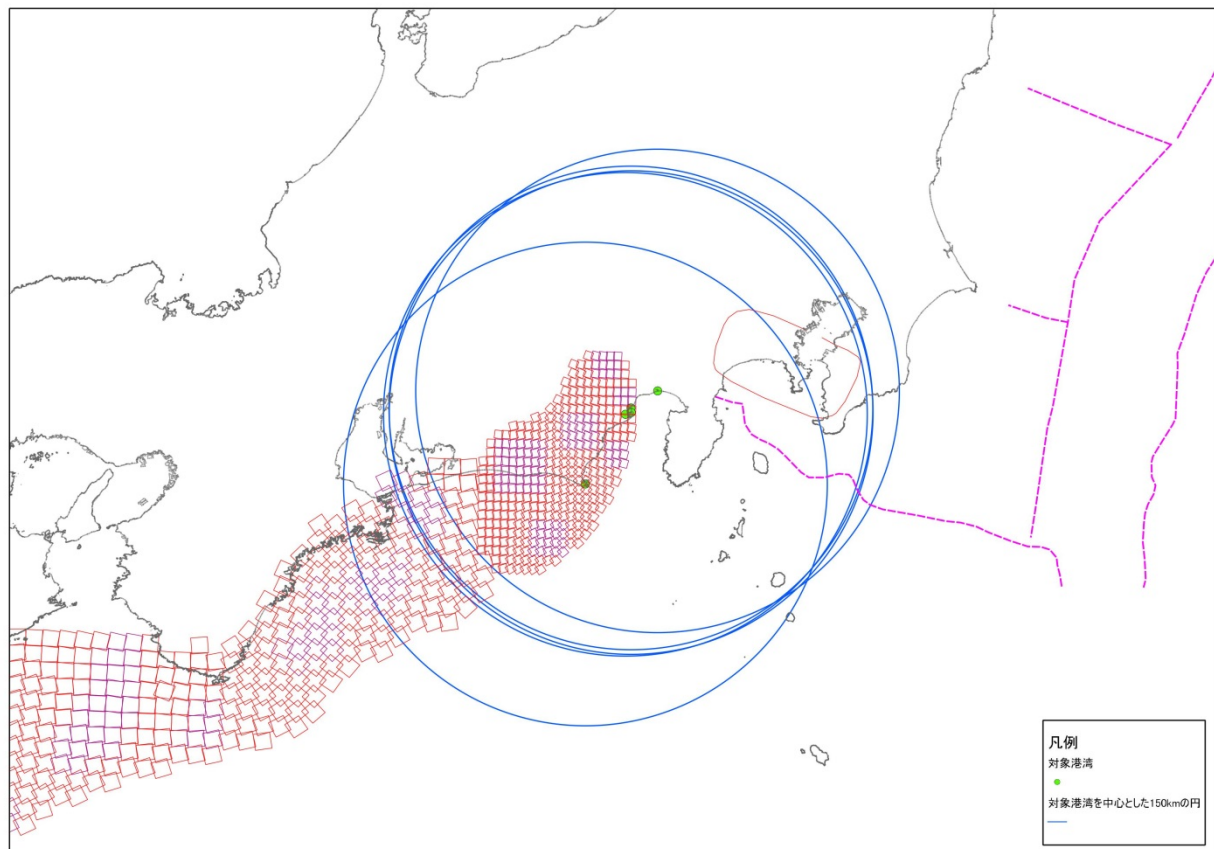
9304 両津港／9305 小木港／9316 新潟港



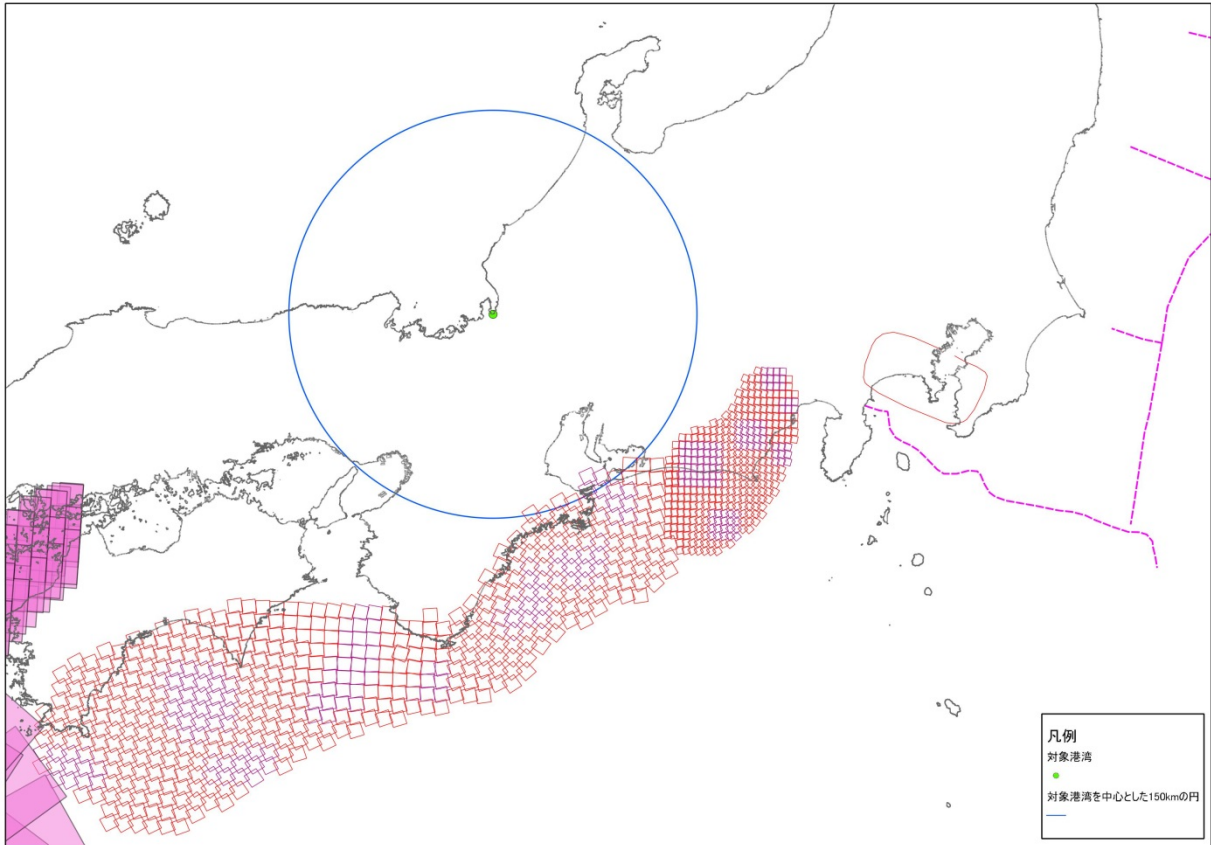
9307 三河港／9319 三河港②



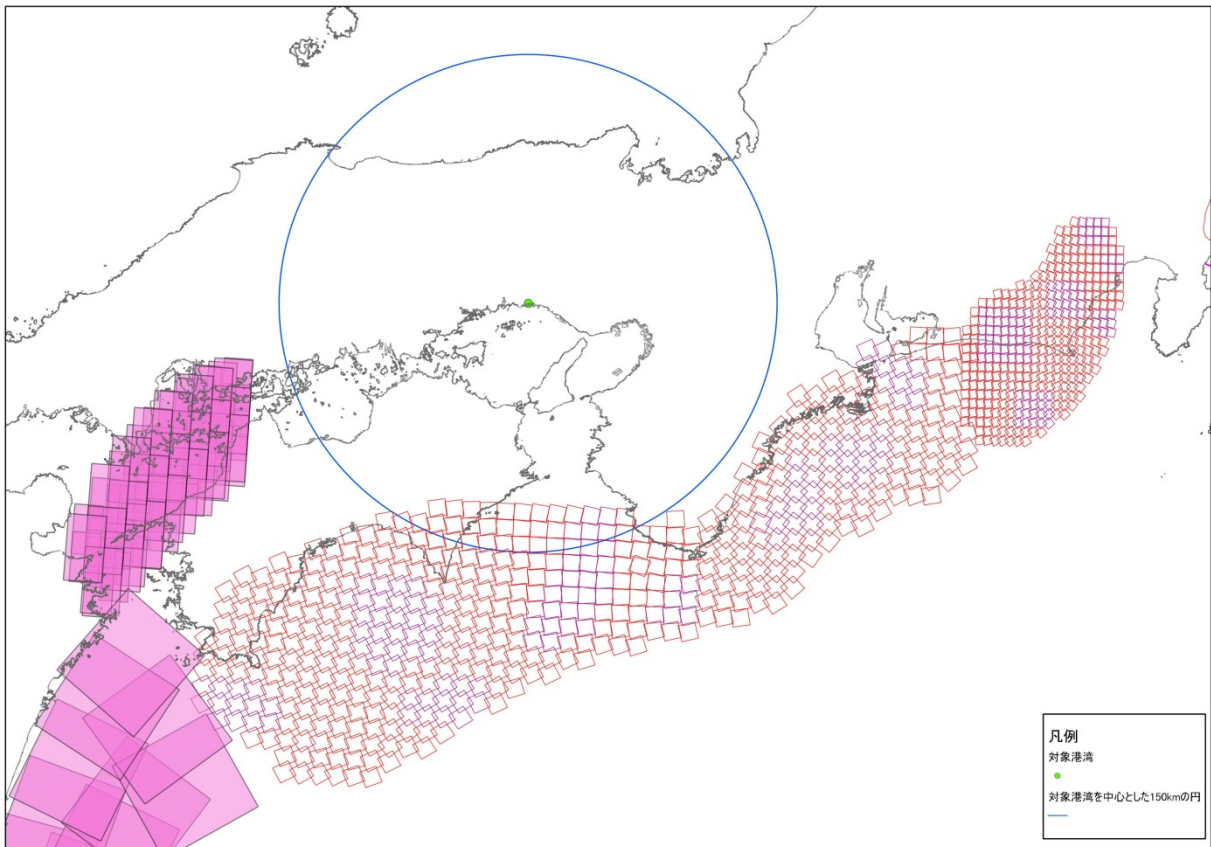
9308 名古屋港①／9312 四日市港／9315 衣浦港／9320 名古屋港②



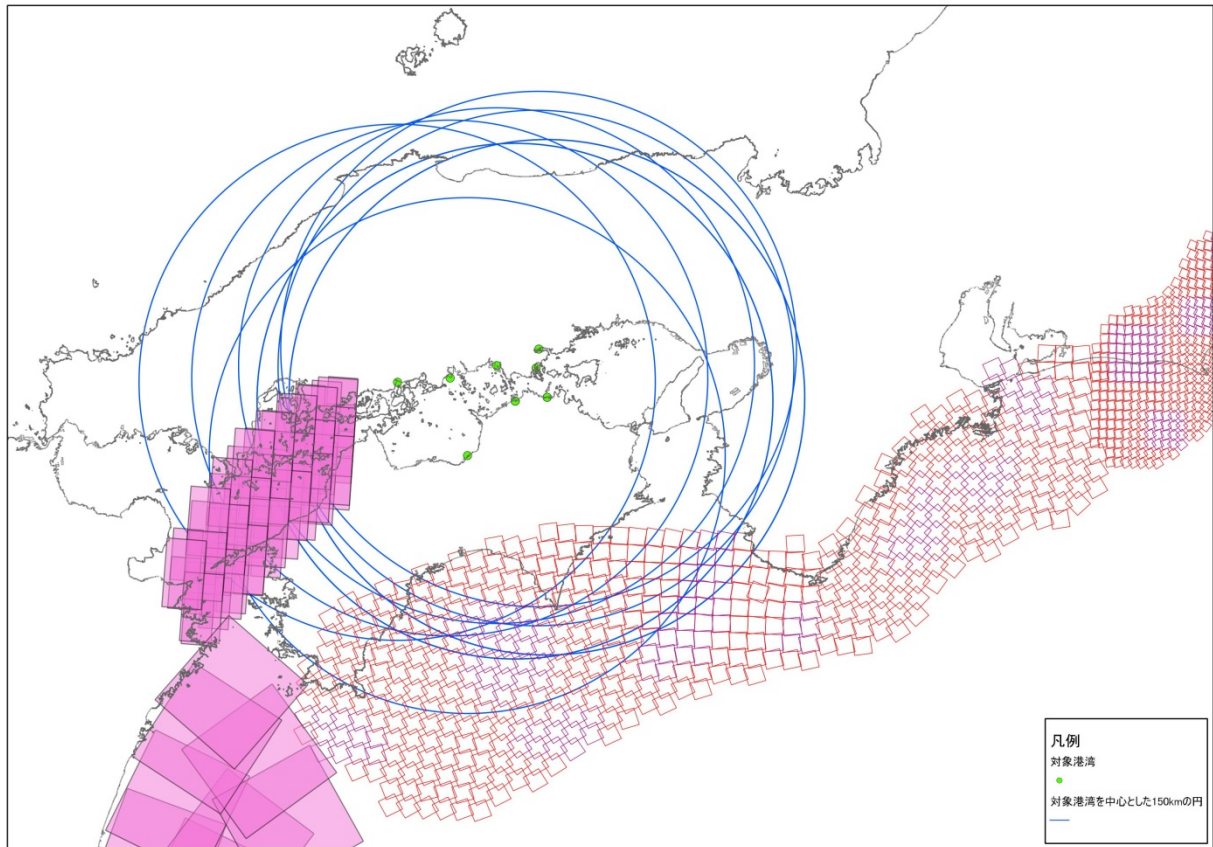
9309 清水港①／9310 清水港②／9313 田子の浦港／9314 御前崎港／9321 清水港③



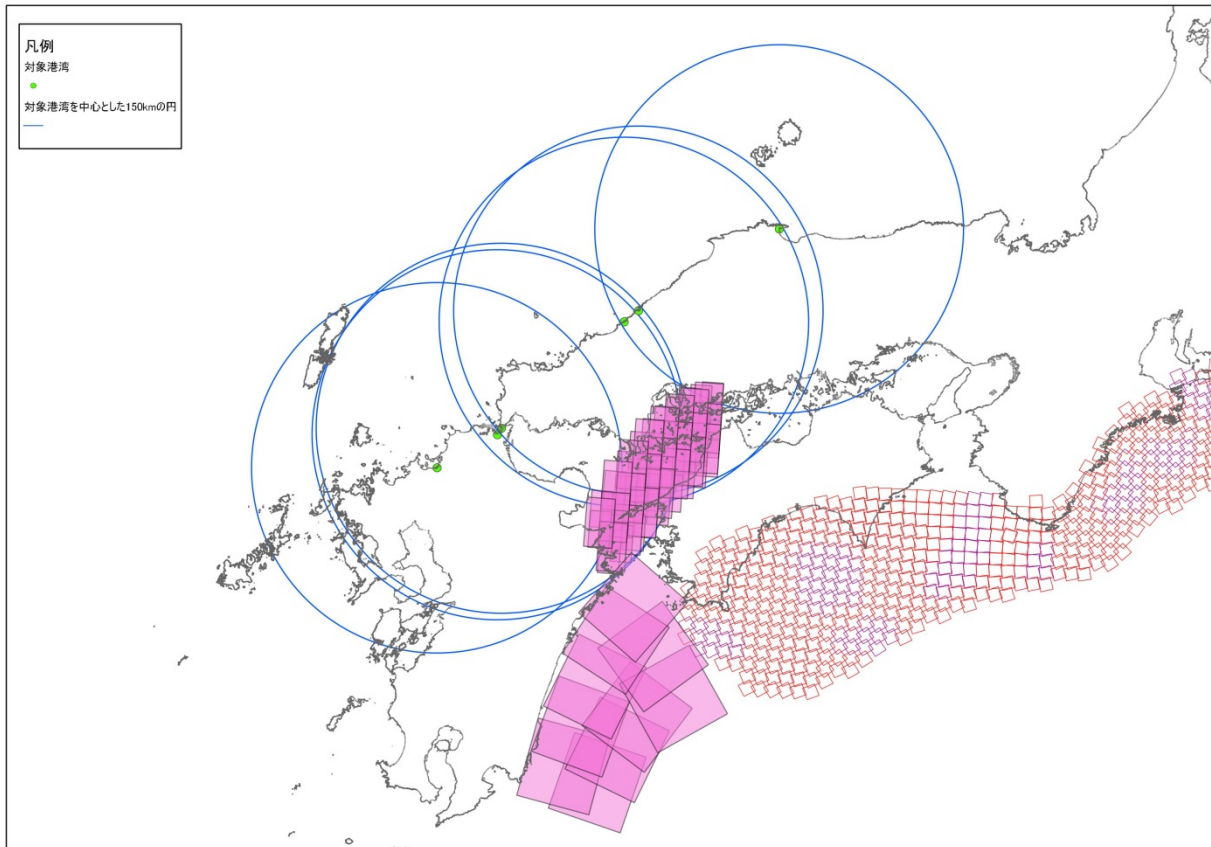
9311 敦賀港



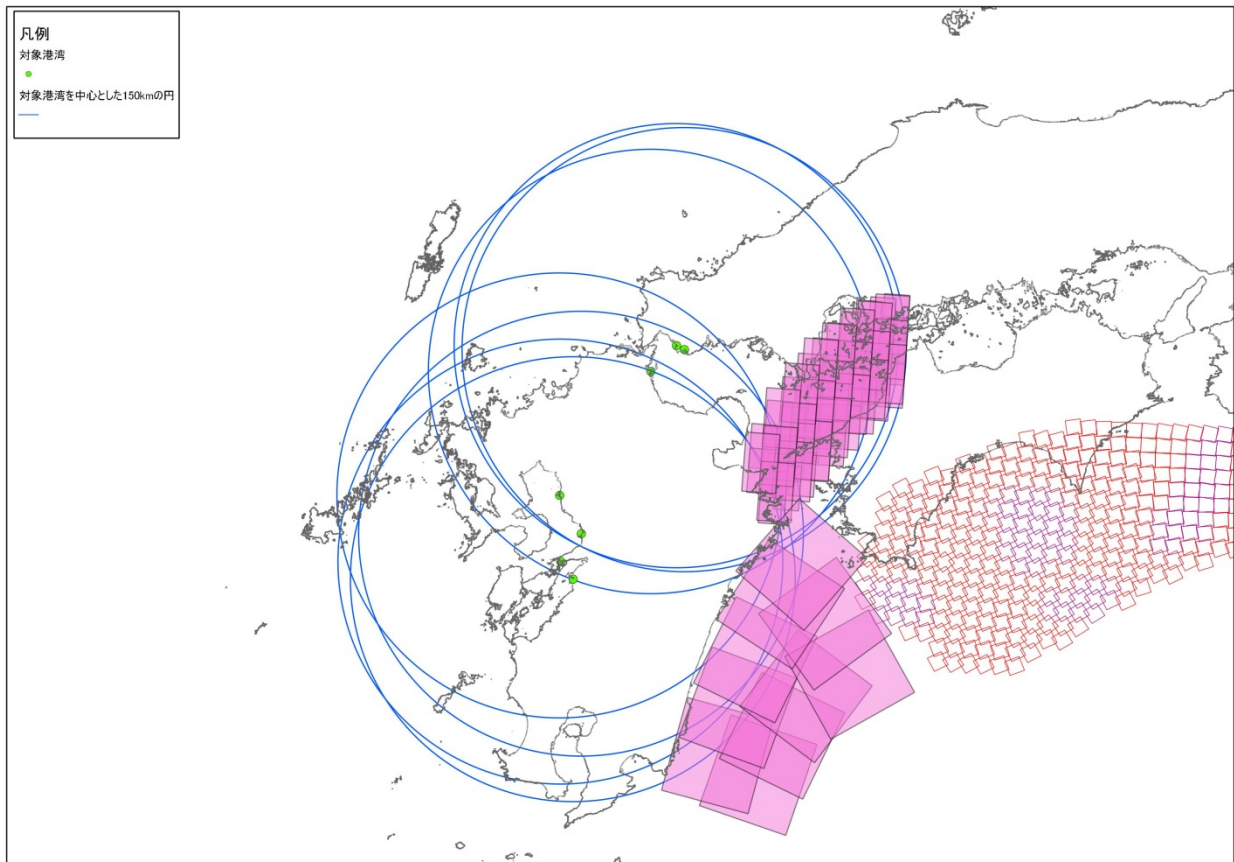
9404 姫路港



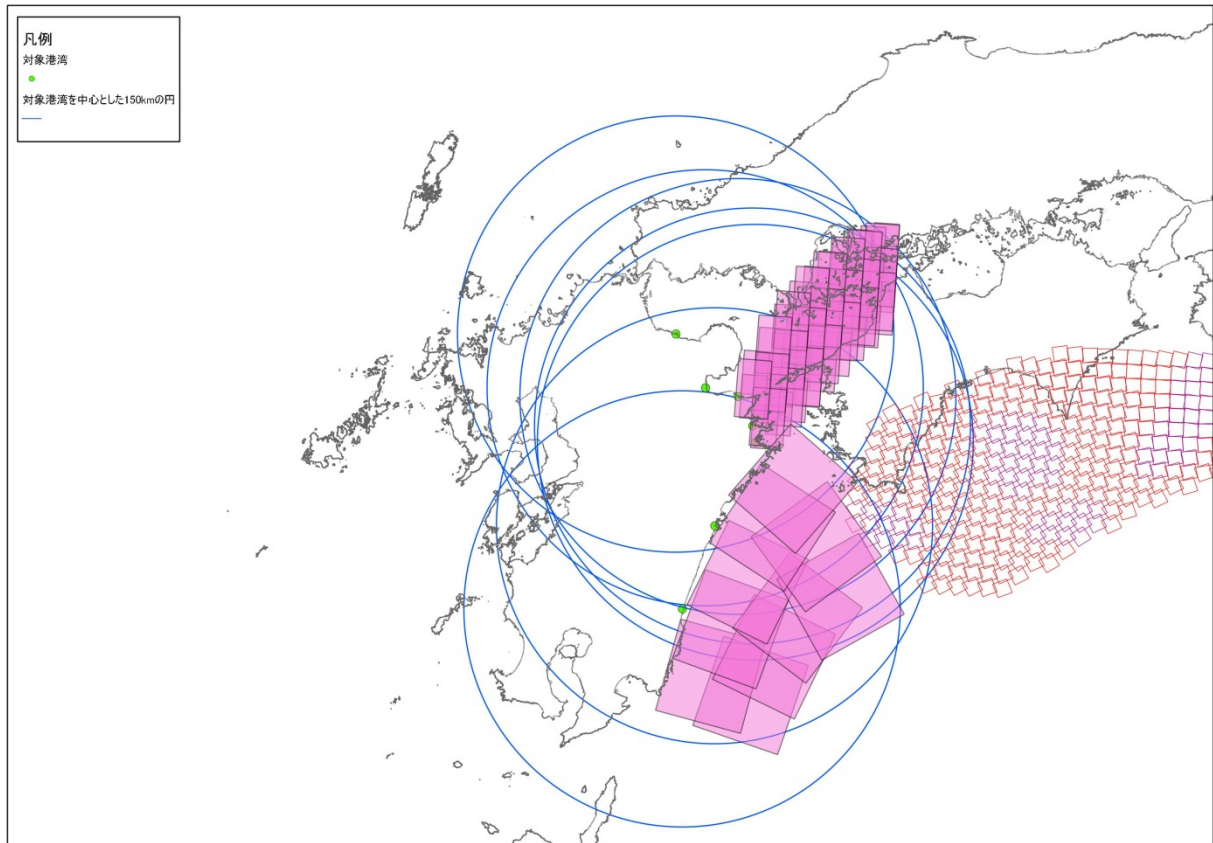
9501 岡山港/9502 宇野港/9503 水島港①/9504 福山港/9505 尾道糸崎港 (K-NET 三原) /
 9602 坂出港①/9603 高松港①/9608 三島川之江港/9614 坂出港/9615 高松港②



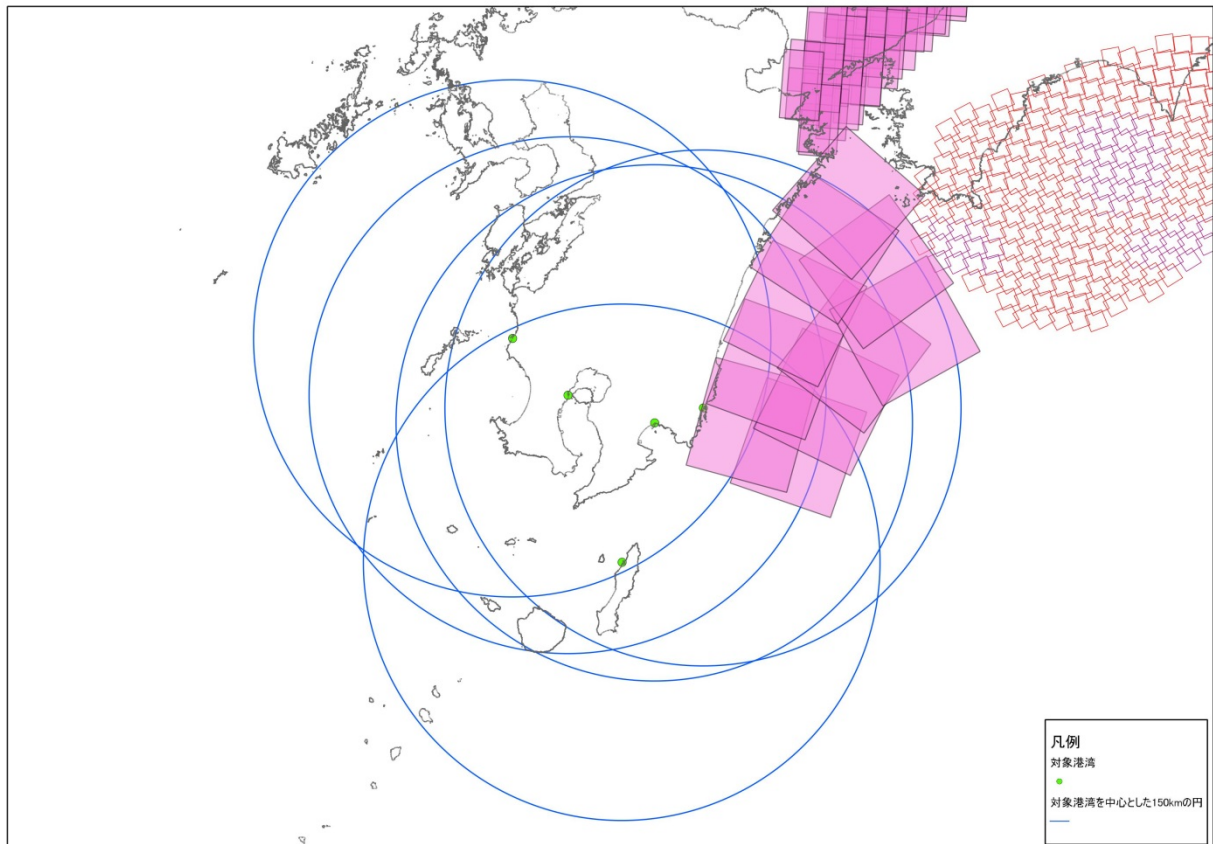
9508 浜田港／9509 三隅港／9511 下関港／9518 境港／9701 博多港／9702 北九州港



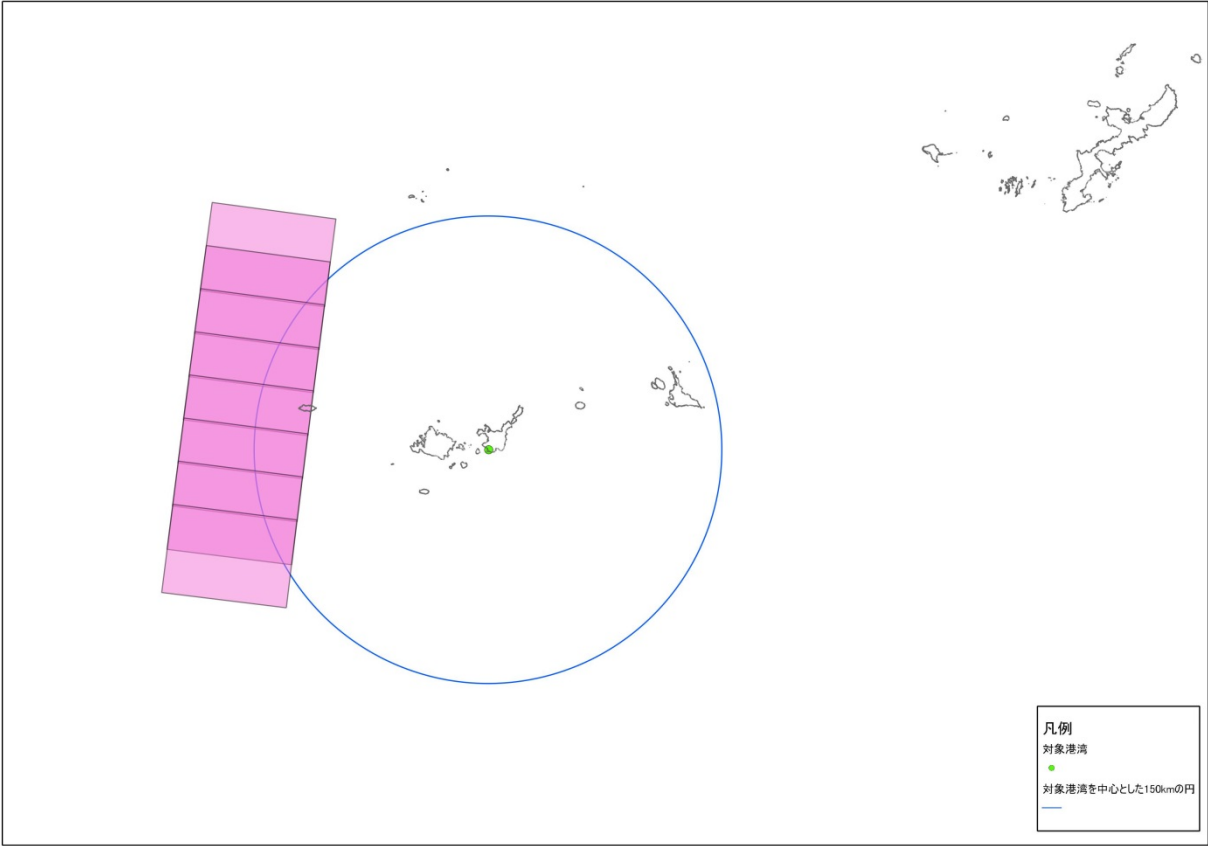
9512 小野田港／9513 宇部港／9703 荻田港／9704 三池港／9716 熊本港／9717 八代港／9718 三角港



9710 中津港／9711 津久見港／9712 佐伯港／9725 細島港／9726 宮崎港／9727 大分港／9728 別府港



9715 油津港／9719／川内港／9720 西之表港／9729 鹿児島港／9730 志布志港



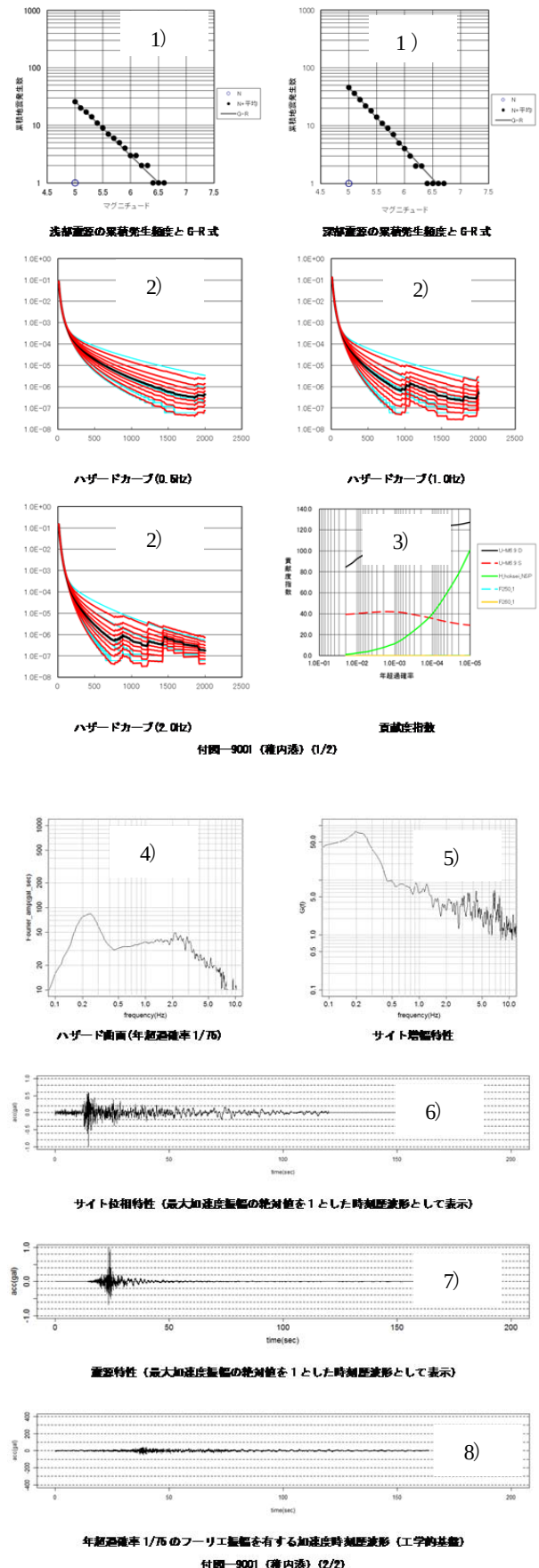
9734 石垣港

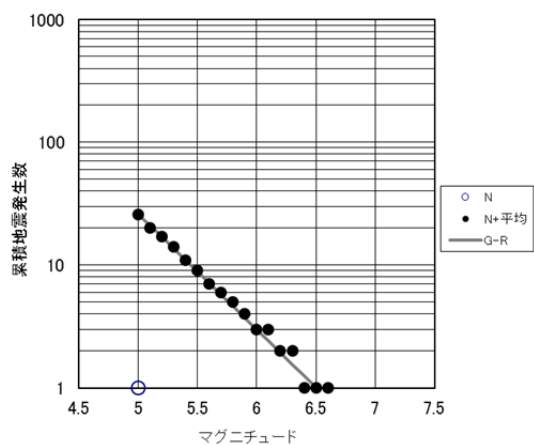
付録C レベル1地震動の各種特性に関する情報カタログ

次ページ以降に、本稿執筆時点で国総研ホームページに各港湾（地域）の工学的基盤波形として公開している重要港湾以上のレベル1地震動作成時の各種情報および波形特性を示す。ただし、平成19年当時に作成した港湾のみを対象としている。

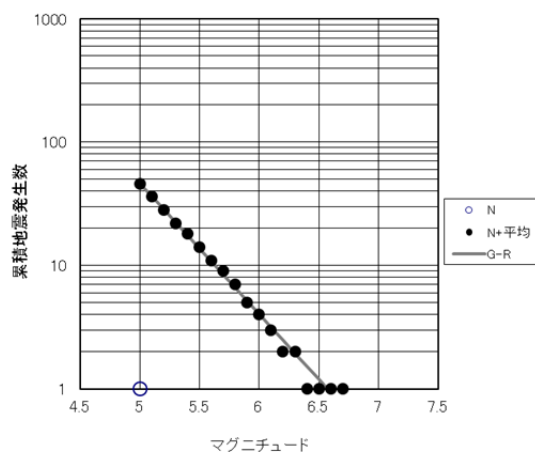
掲載した情報は、以下の通りである。

- 1) 点震源を設定した際に利用した、地震カタログに基づく浅部領域と深部領域別の設定地点のマグニチュード毎の発生頻度（累積頻度として表示、凡例”N”）、全国平均を加算した場合の累積頻度（凡例”N+平均”）、および当該累積頻度に基づくG-R式（凡例”G-R”）。
- 2) 代表的な周波数におけるロジックを考慮したハザードカーブ（黒線は信頼度50%のハザードカーブ、灰線は信頼度10%ごとに示したハザードカーブ、細線は各ロジックを用いた元々のハザードカーブ）
- 3) 各震源の年超過頻毎の貢献度指数（ただし、貢献度指数の上位5震源のみを掲載。凡例は付録Bの表に掲載したものと同様。）
- 4) 年超過確率1/75のハザード曲面
- 5) 設定地点におけるサイト増幅特性（地震基盤～工学的基盤）
- 6) 設定地点におけるサイト位相特性
- 7) 年超過確率1/75における貢献度指数が最も大きな震源の震源位相特性
- 8) 国総研のホームページ上で公開されている工学的基盤におけるレベル1地震動（上記4）に対して6）、7）を合成したもの）

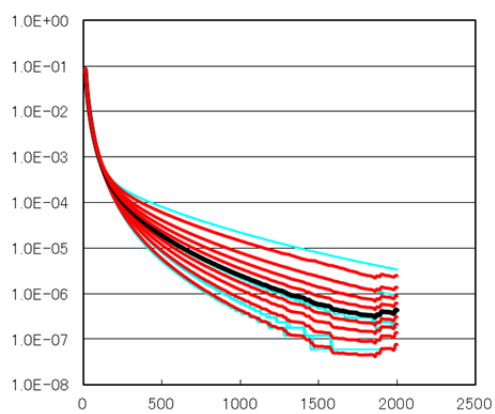




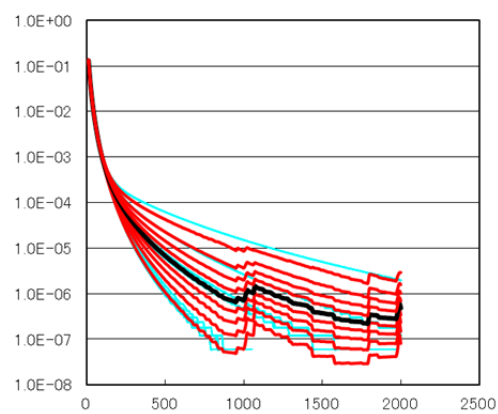
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



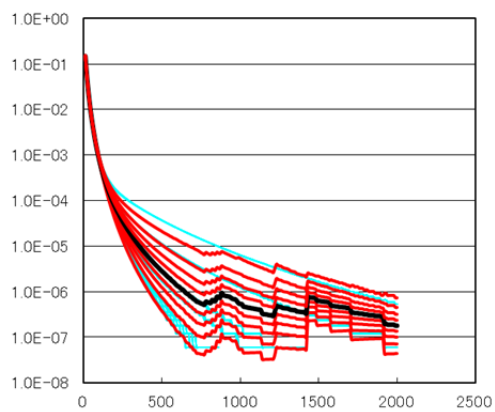
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



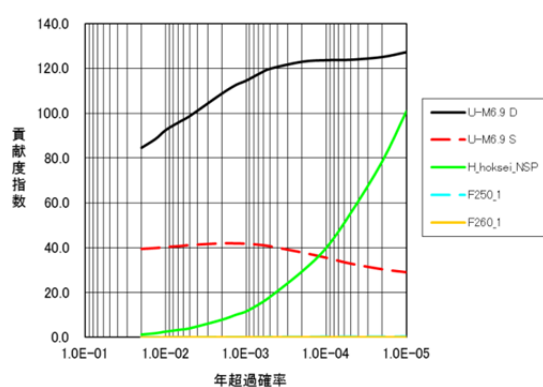
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

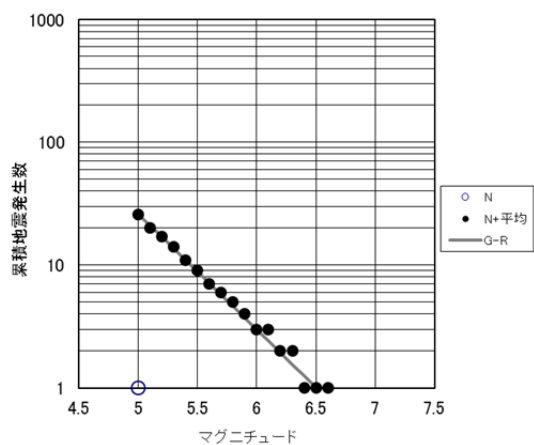


ハザードカーブ (2.0Hz)

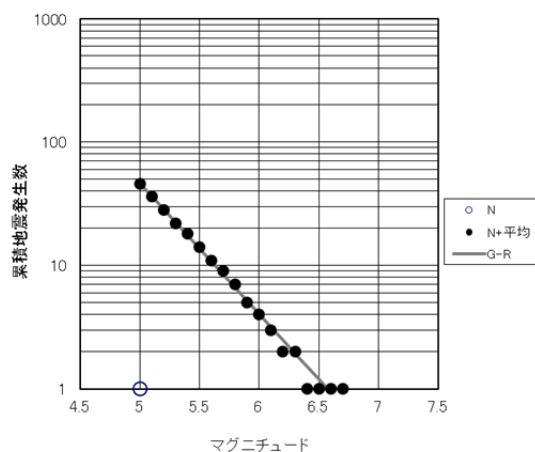


貢献度指数

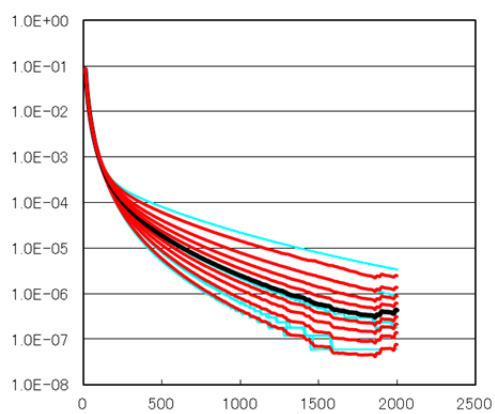
付図—9001 (稚内港) (1/2)



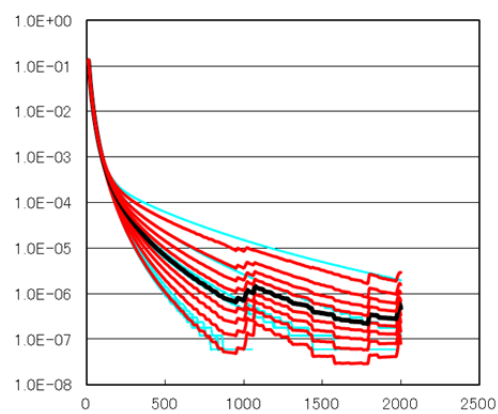
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



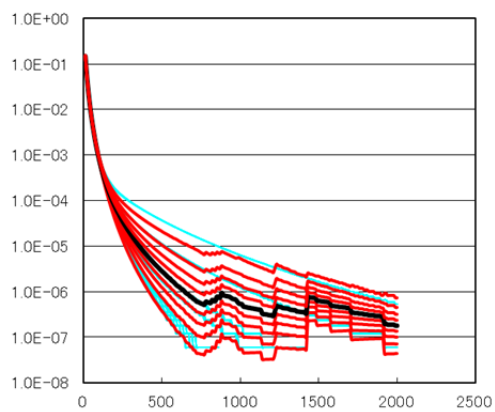
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



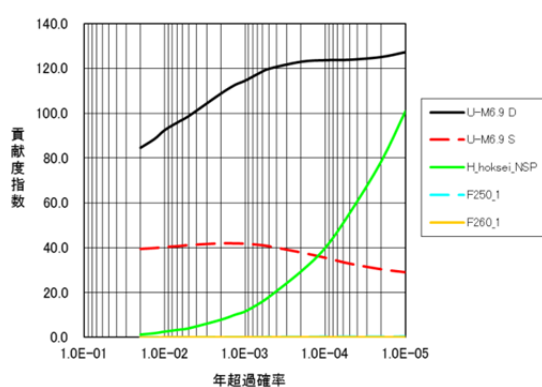
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

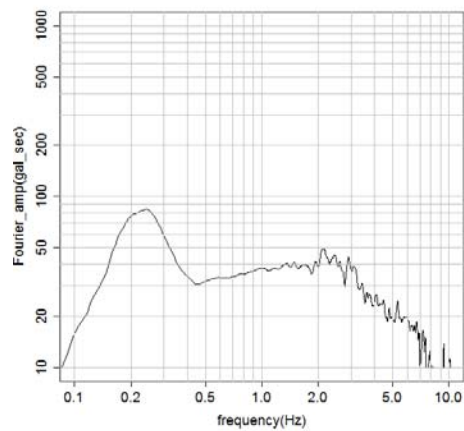


ハザードカーブ (2.0Hz)

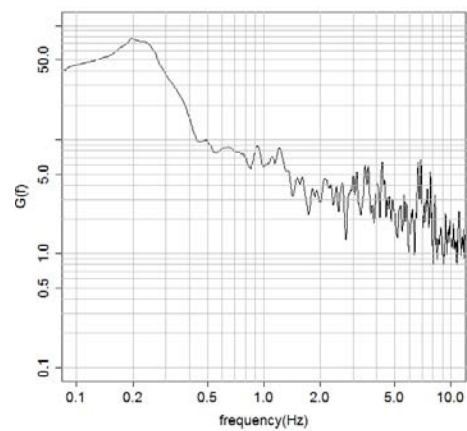


貢献度指数

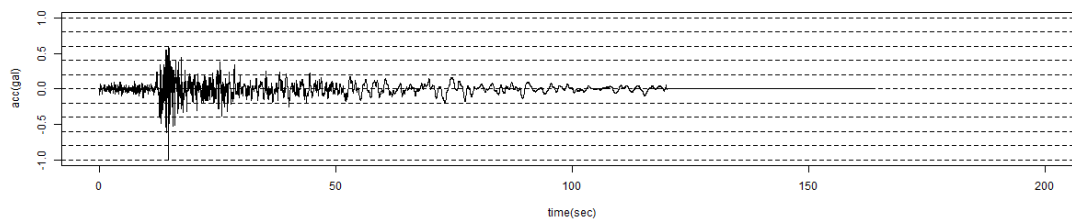
付図—9001 (稚内港) (1/2)



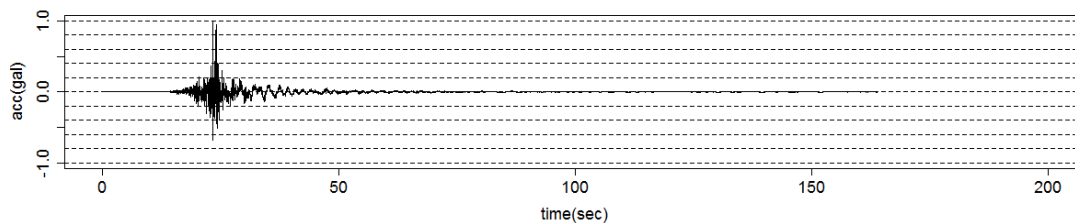
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



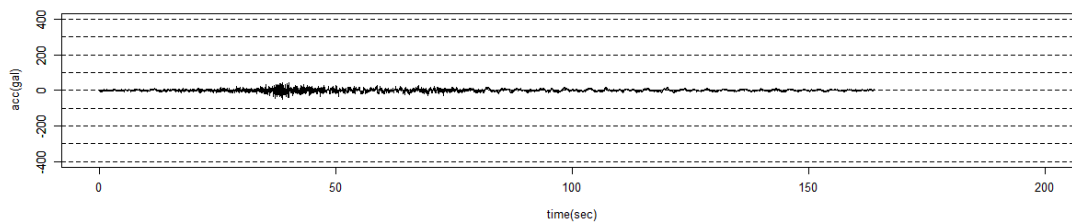
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

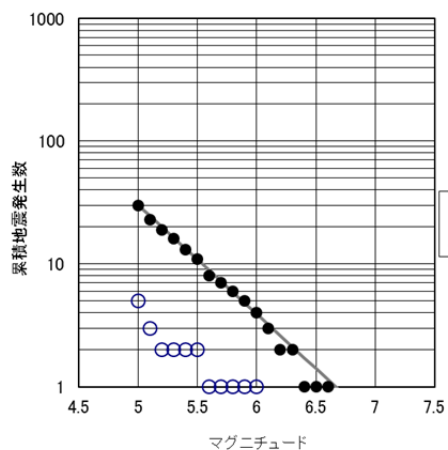


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

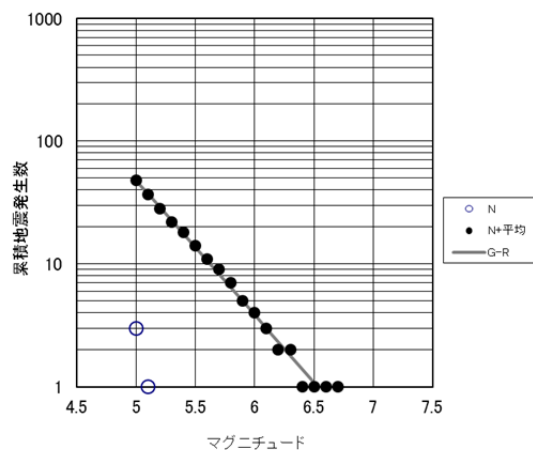


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

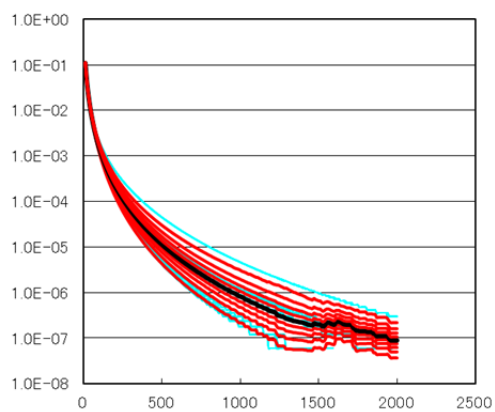
付図—9001 (稚内港) (2/2)



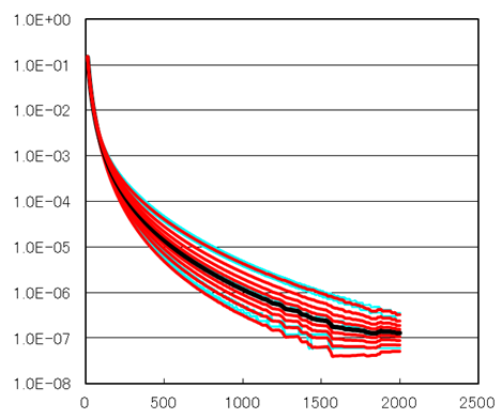
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



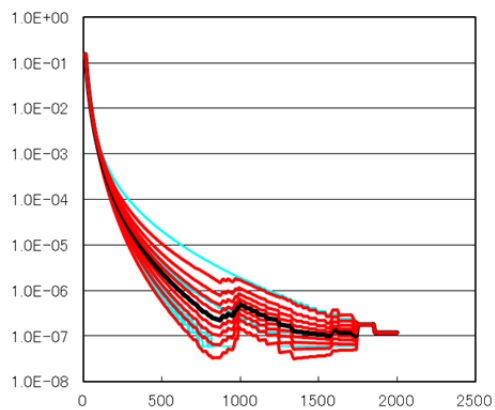
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



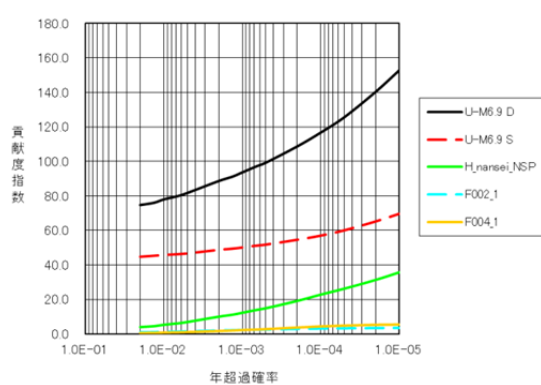
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

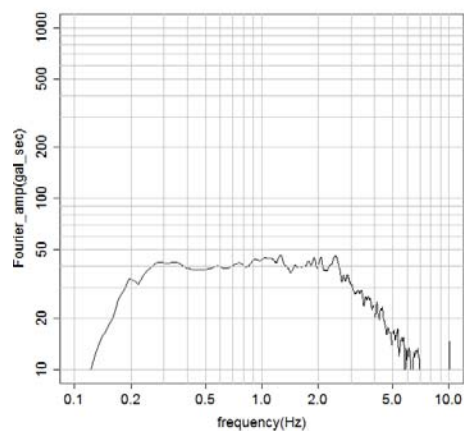


ハザードカーブ (2.0Hz)

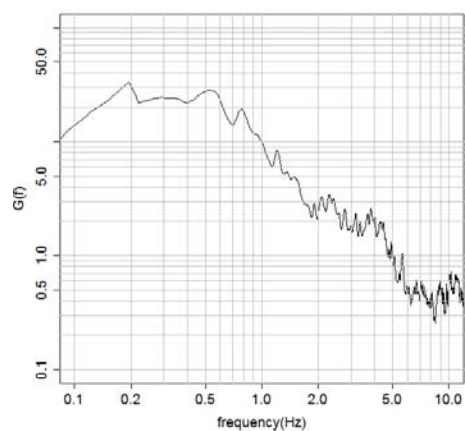


貢献度指数

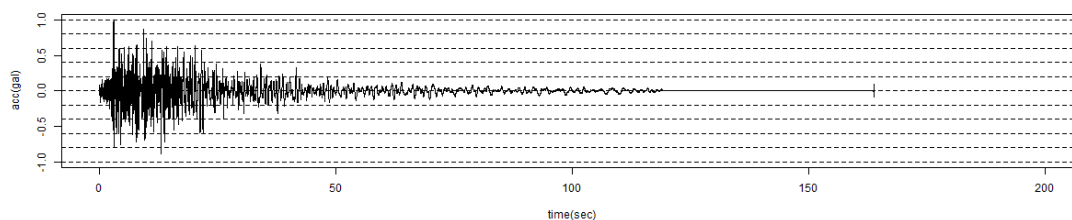
付図-9002 (石狩湾新港) (1/2)



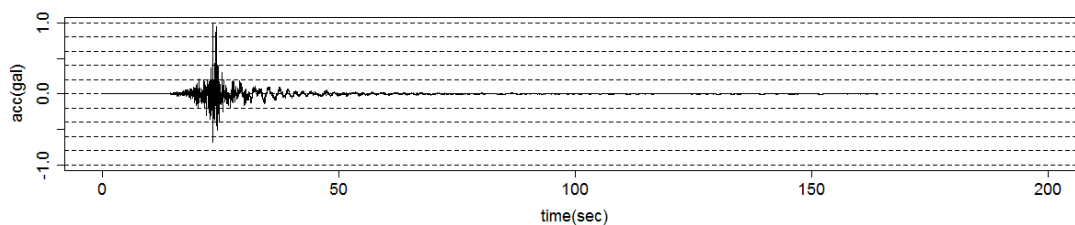
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



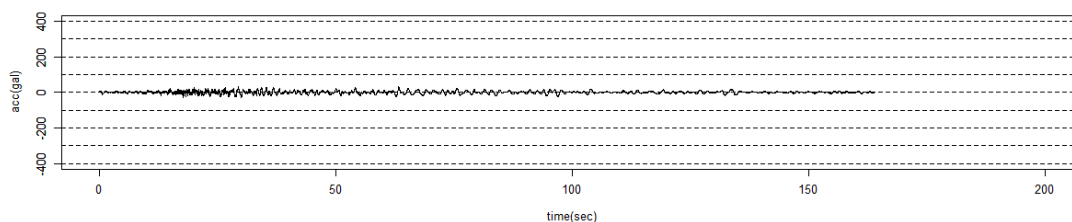
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

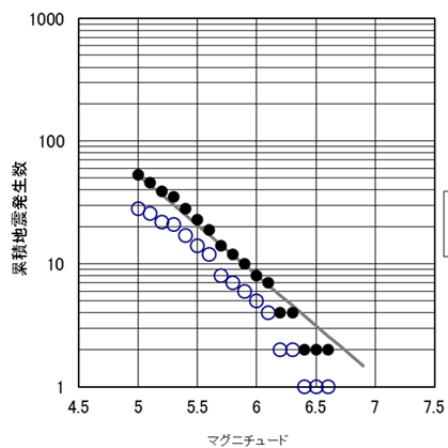


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

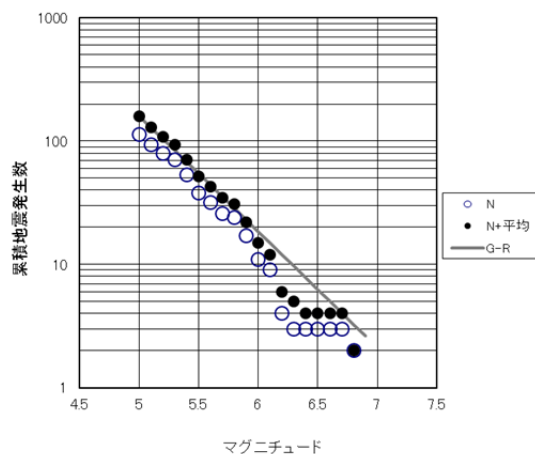


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

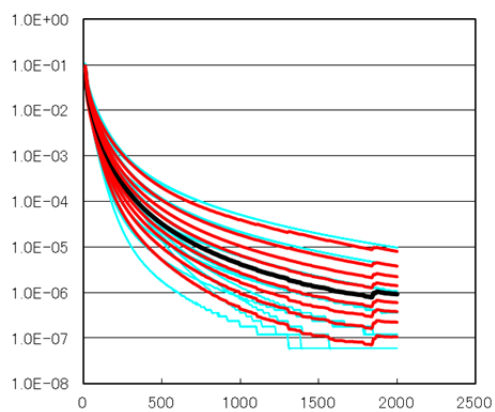
付図—9002 (石狩湾新港) (2/2)



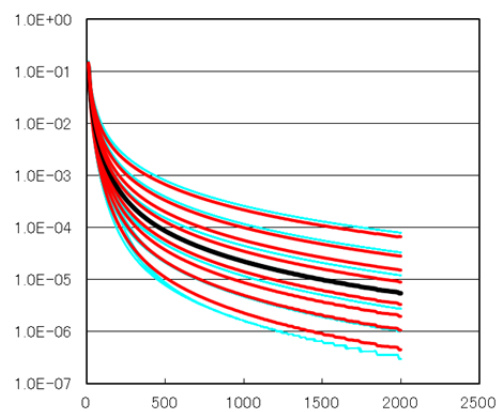
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



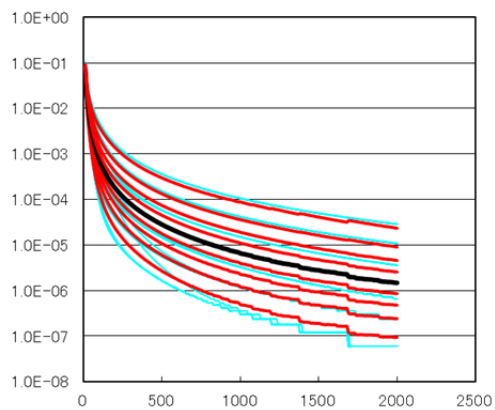
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



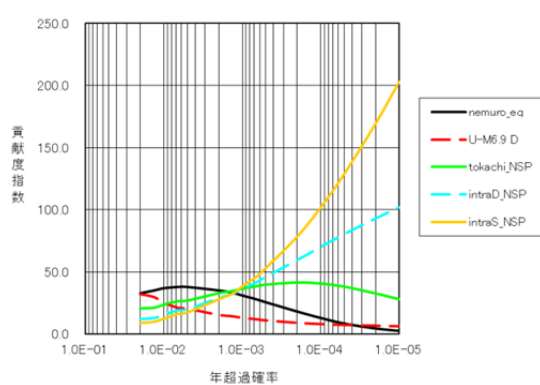
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

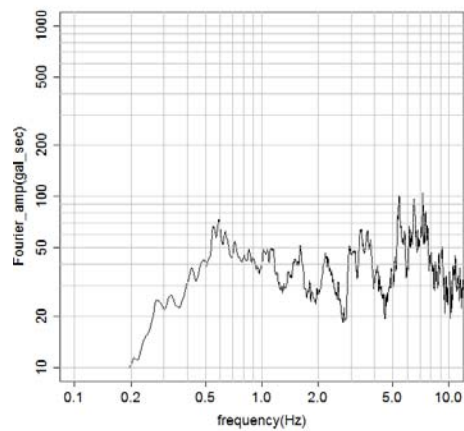


ハザードカーブ (2.0Hz)

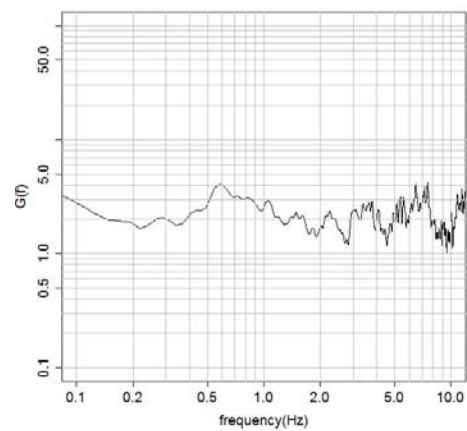


貢献度指数

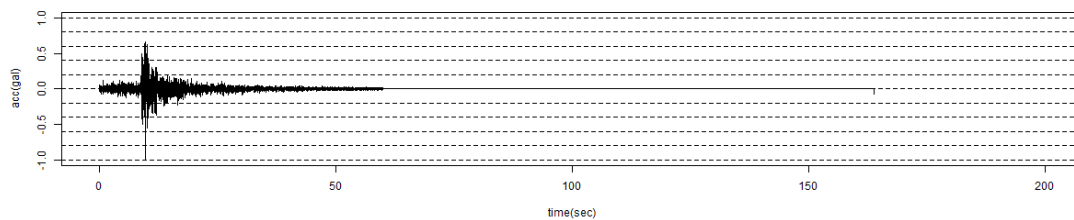
付図—9003 (根室港(根室)) (1/2)



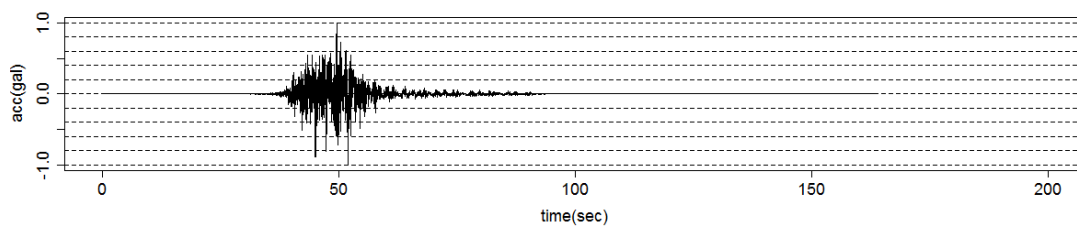
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



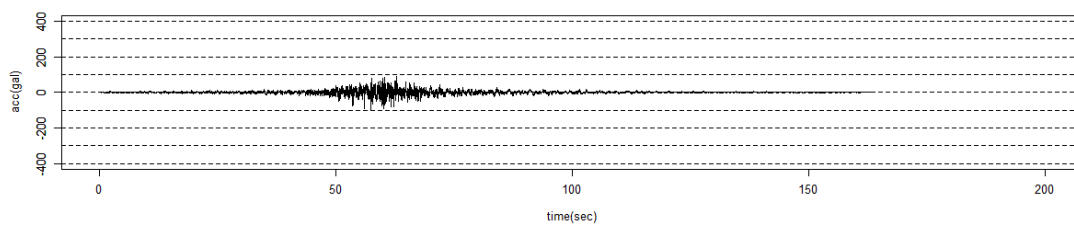
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

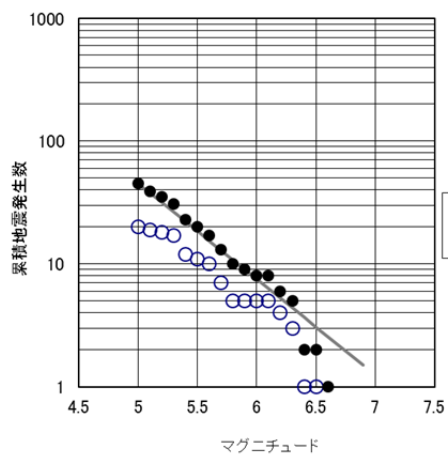


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

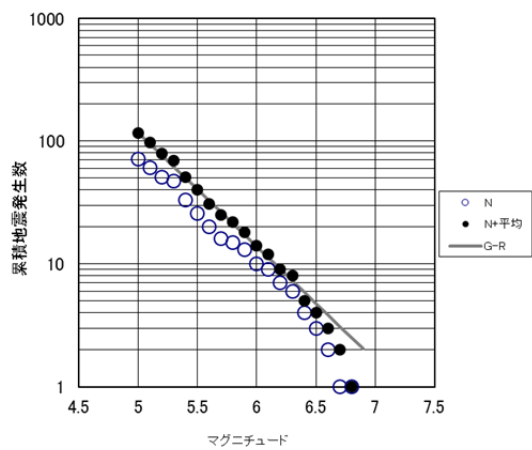


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

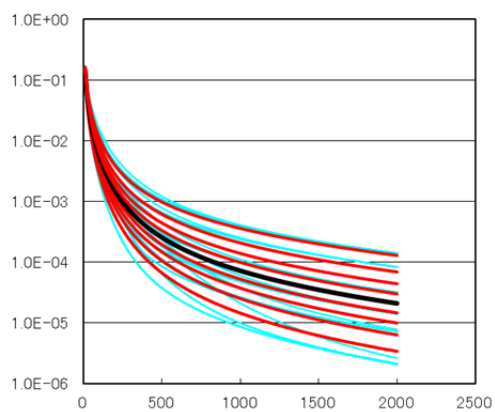
付図—9003 (根室港(根室)) (2/2)



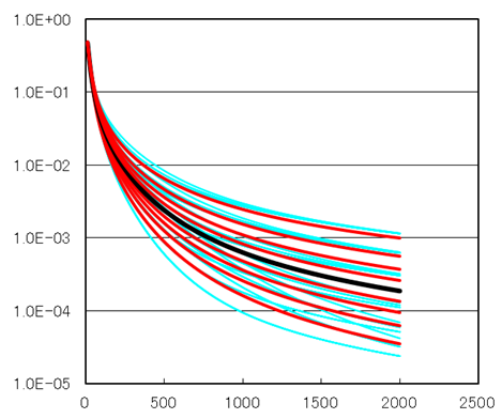
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



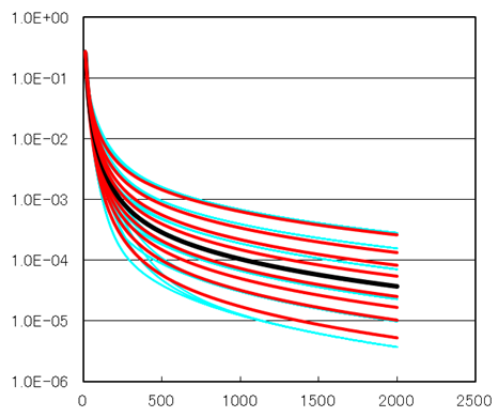
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



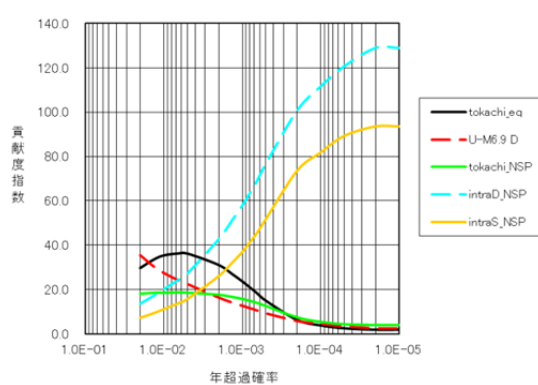
ハザードカーブ (0. 5Hz)



ハザードカーブ (1. 0Hz)

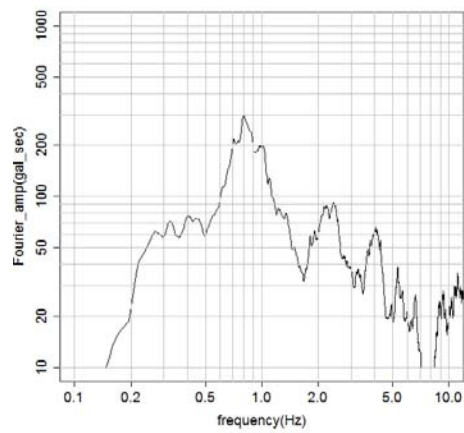


ハザードカーブ (2. 0Hz)

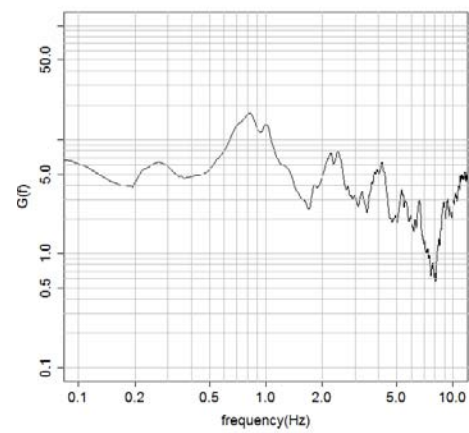


貢献度指数

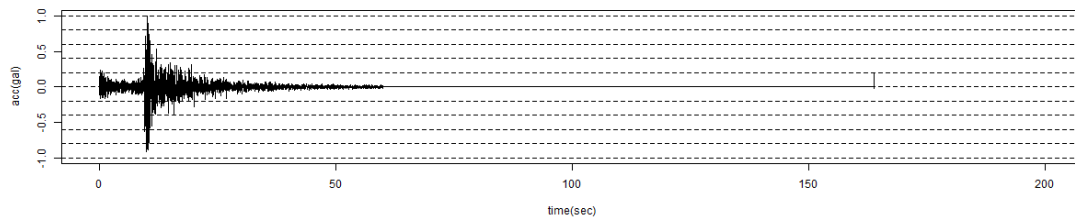
付図－9004（釧路港）（1/2）



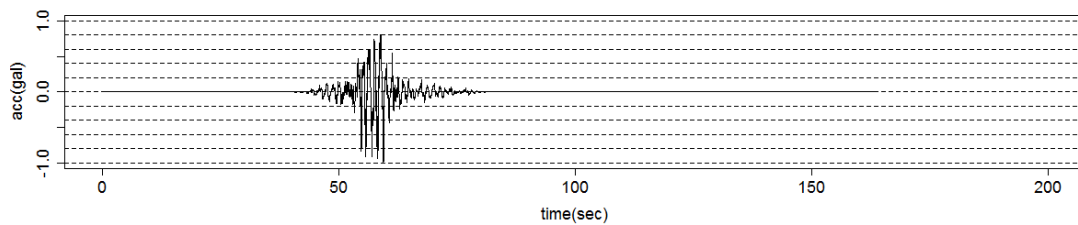
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



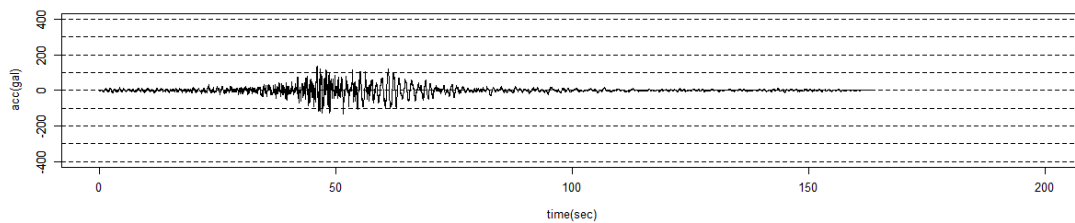
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

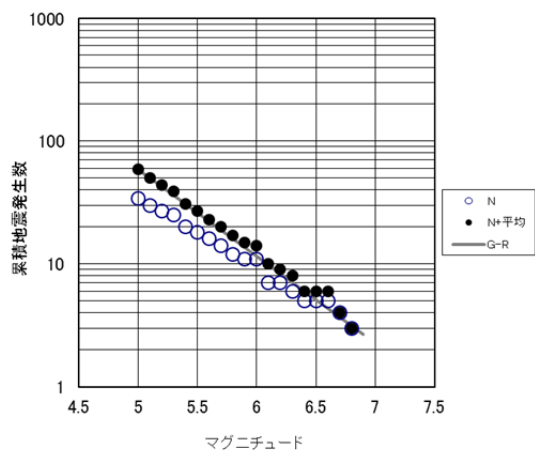


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

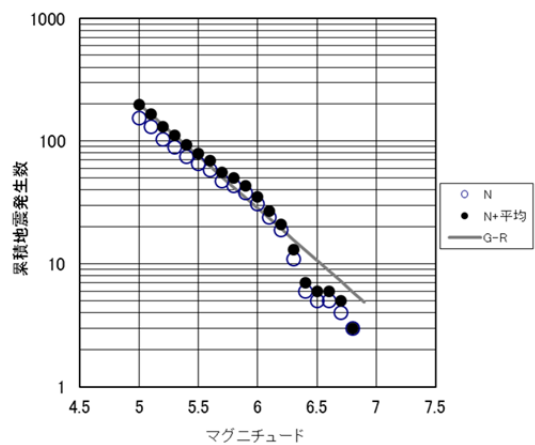


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

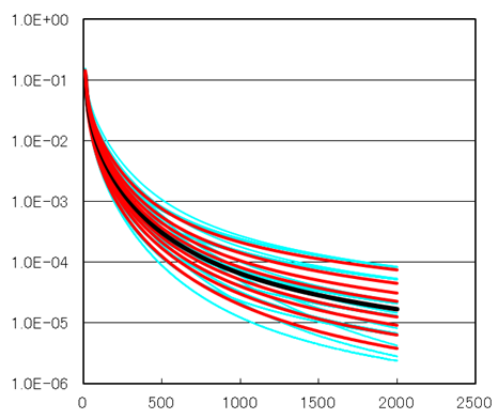
付図—9004 (釧路港) (2/2)



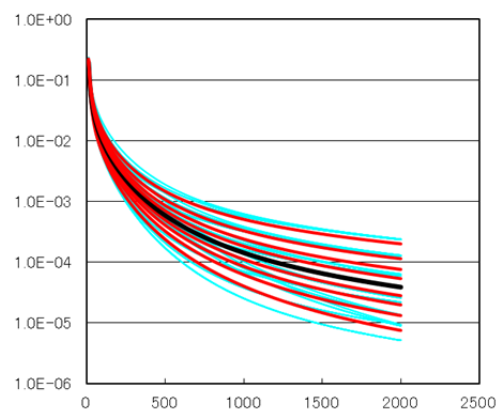
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



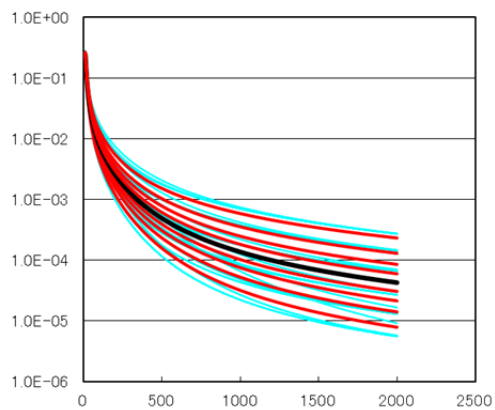
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



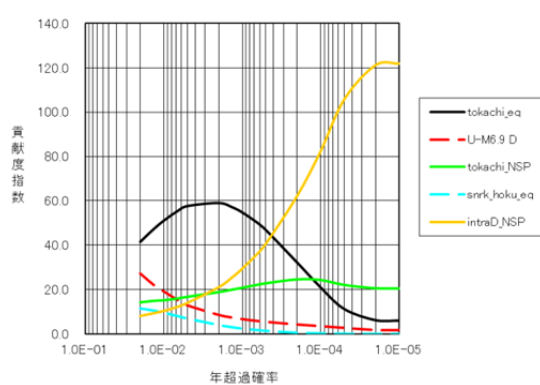
ハザードカーブ (0. 5Hz)



ハザードカーブ (1. 0Hz)

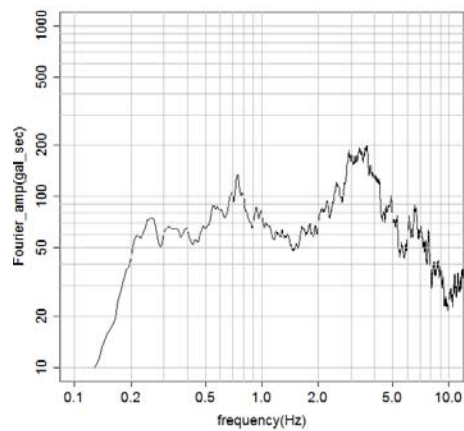


ハザードカーブ (2. 0Hz)

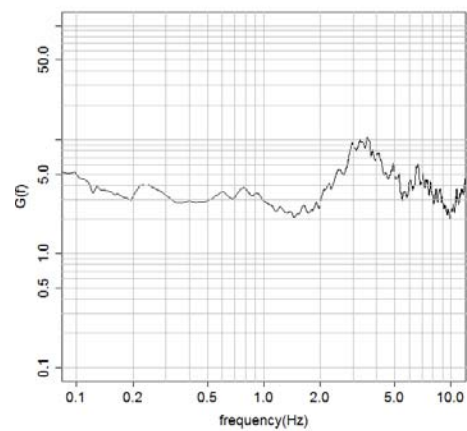


貢献度指数

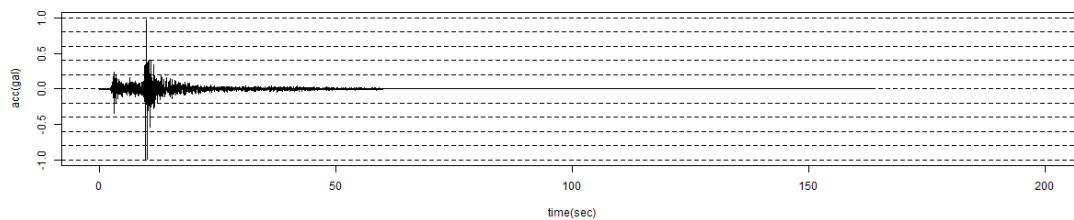
付図-9005 (十勝港) (1/2)



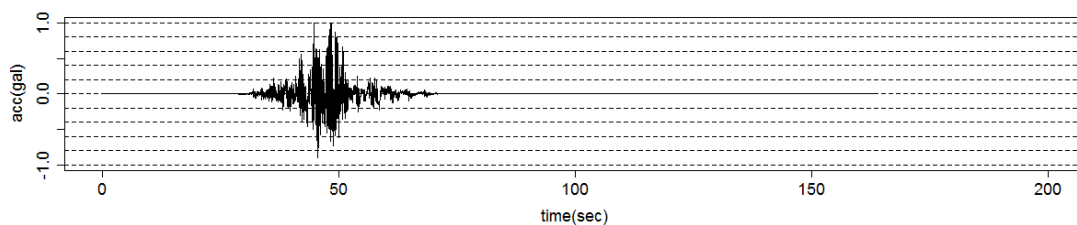
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



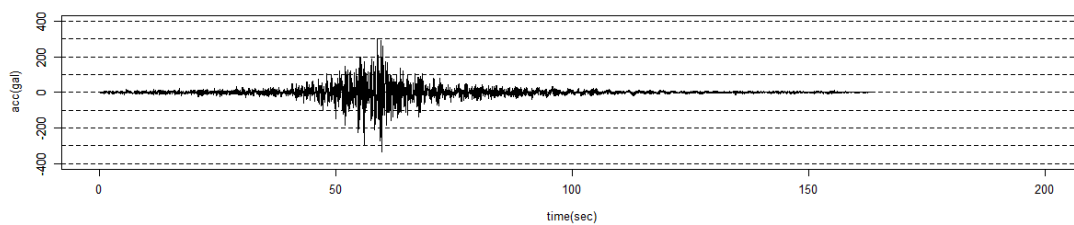
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

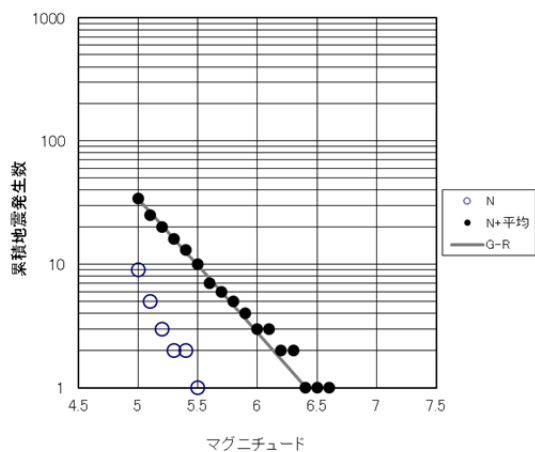


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

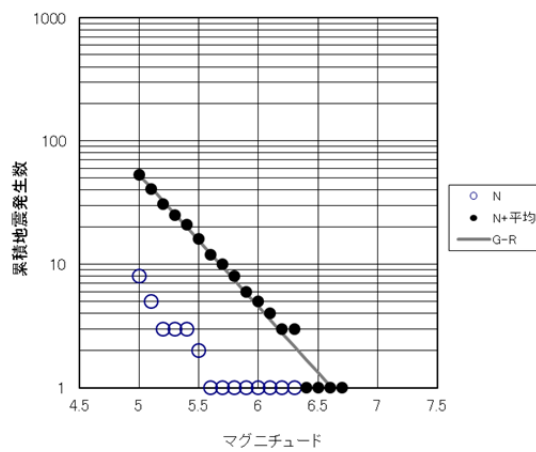


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

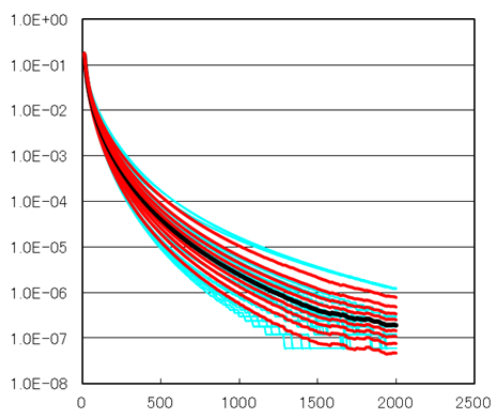
付図—9005 (十勝港) (2/2)



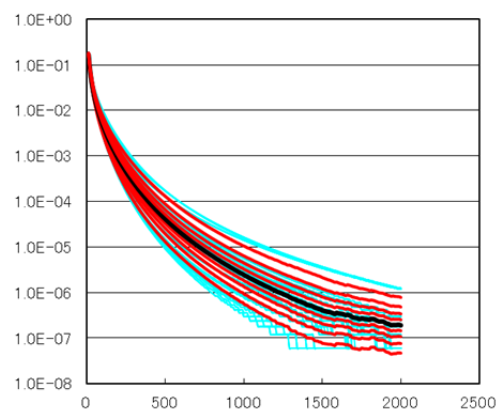
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



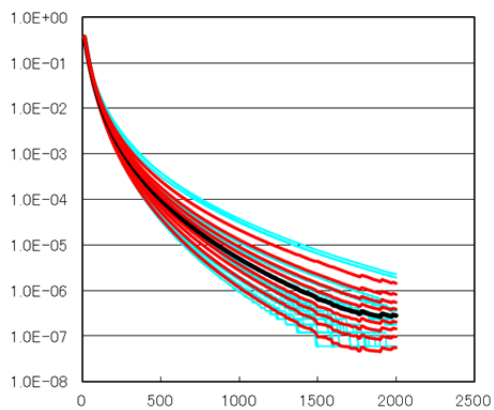
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



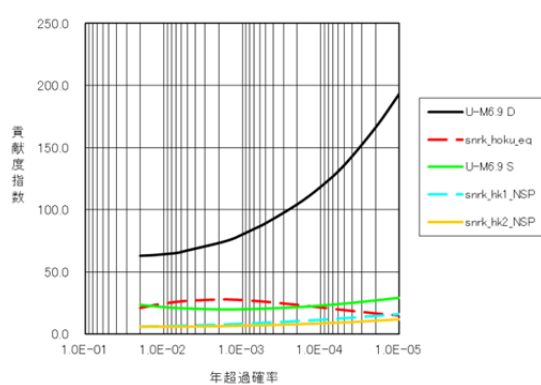
ハザードカーブ (0. 5Hz)



ハザードカーブ (1. 0Hz)

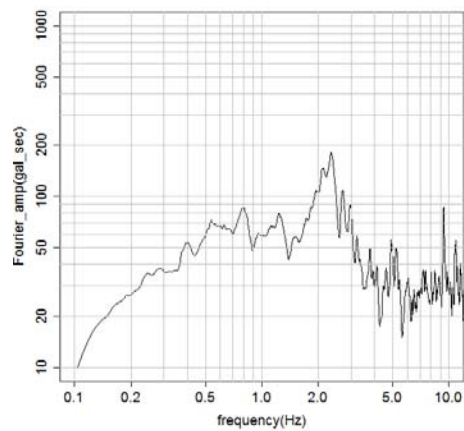


ハザードカーブ (2. 0Hz)

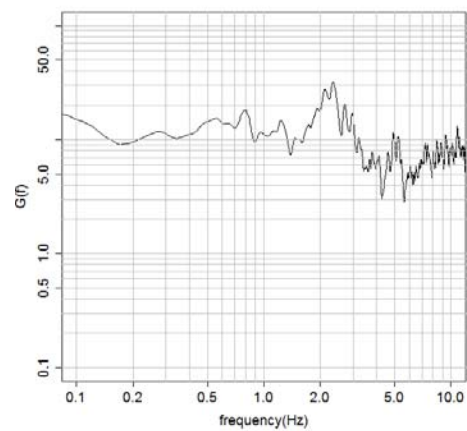


貢献度指数

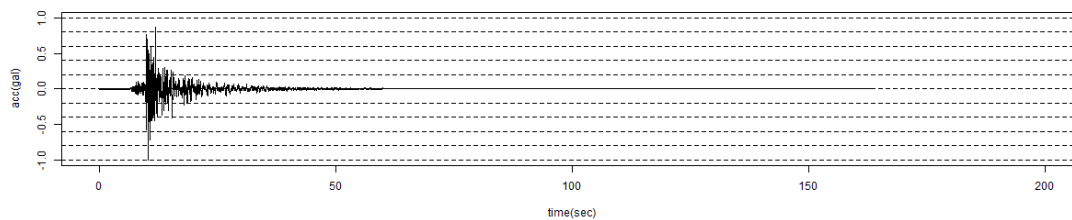
付図一 9006 (室蘭港) (1/2)



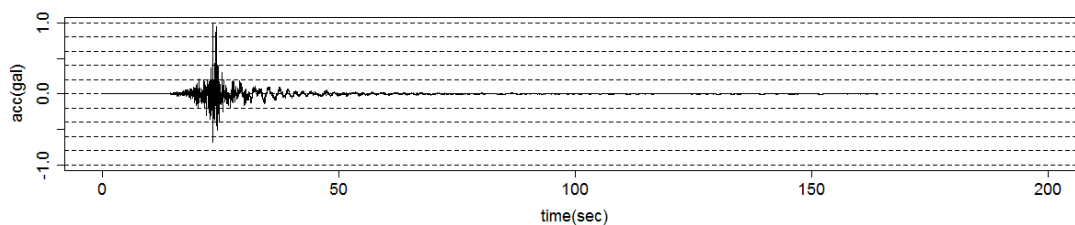
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



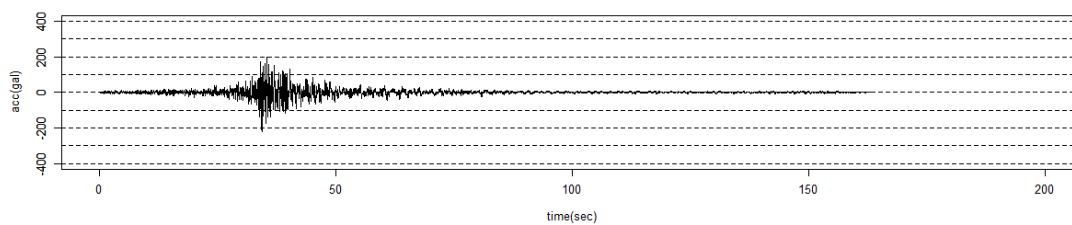
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

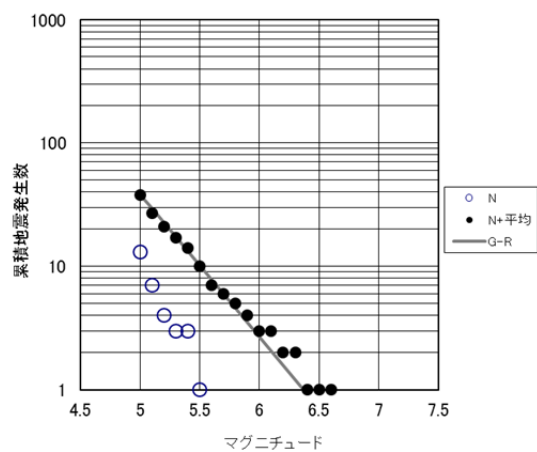


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

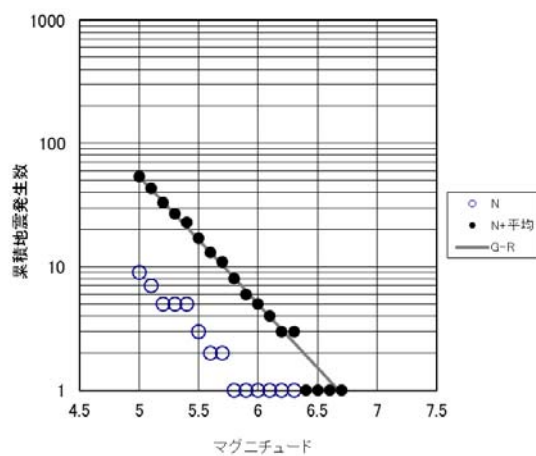


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

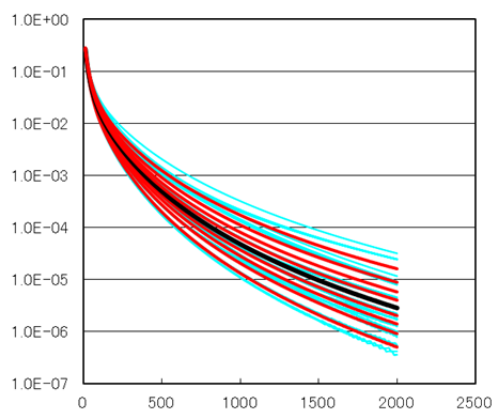
付図一 9006 (室蘭港) (2/2)



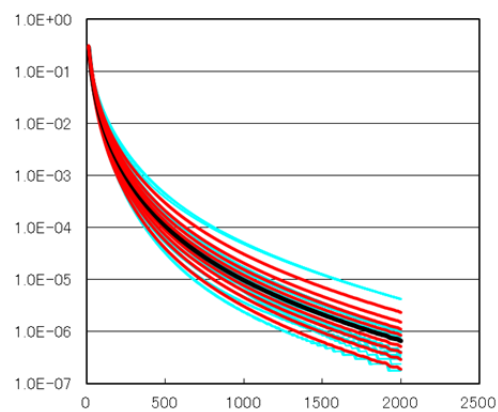
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



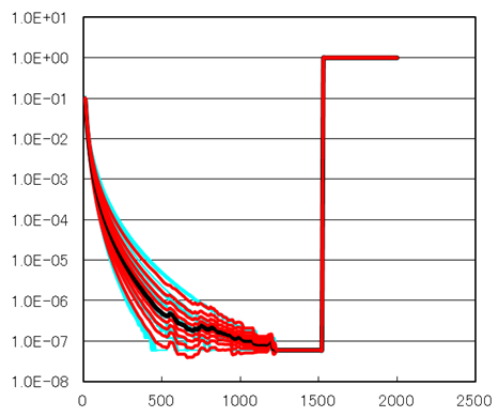
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



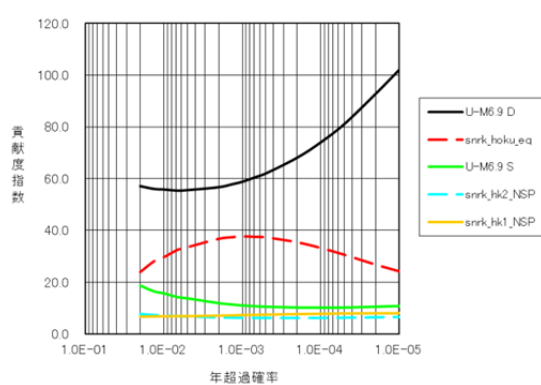
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

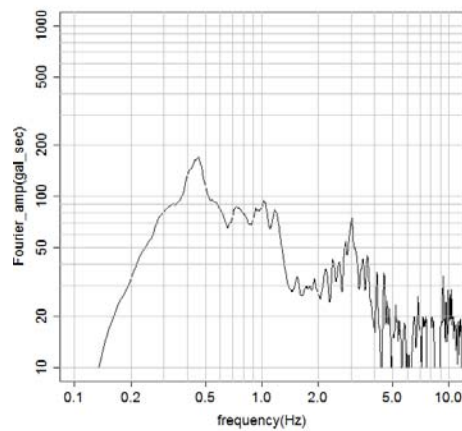


ハザードカーブ (2.0Hz)

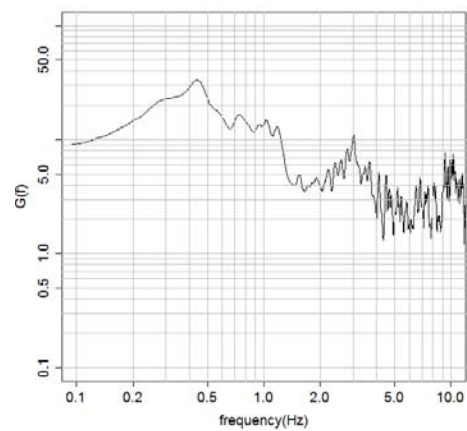


貢献度指数

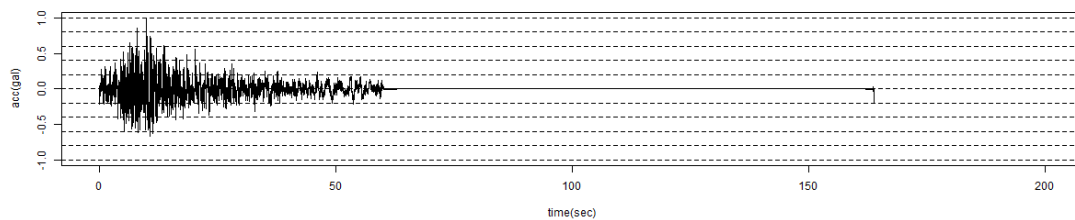
付図一 9007 (函館港) (1/2)



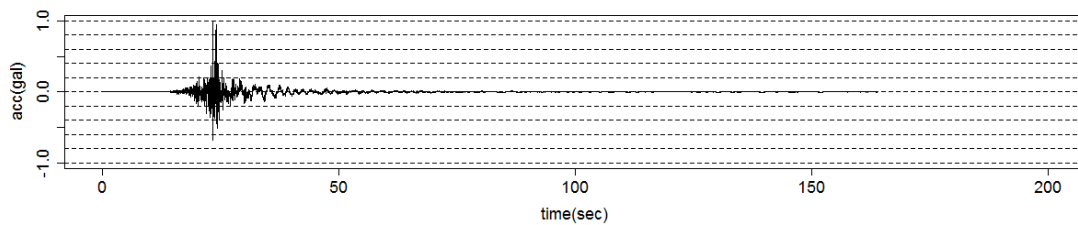
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



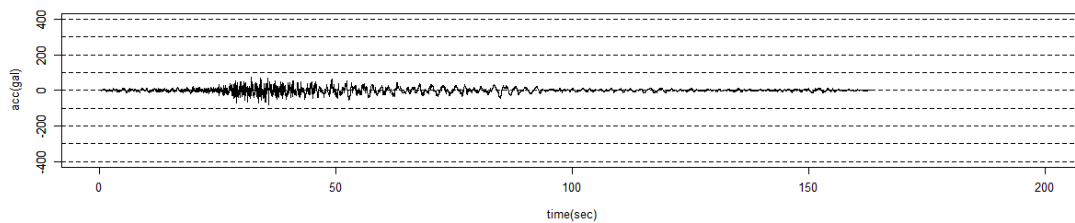
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

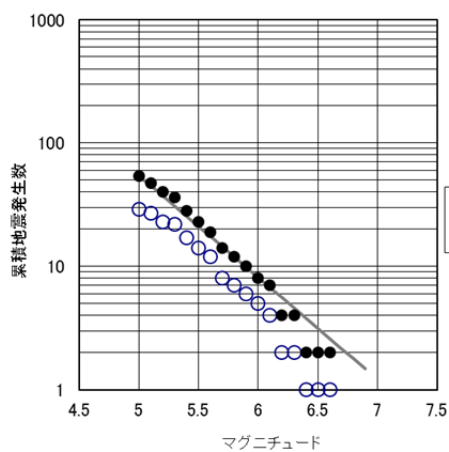


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

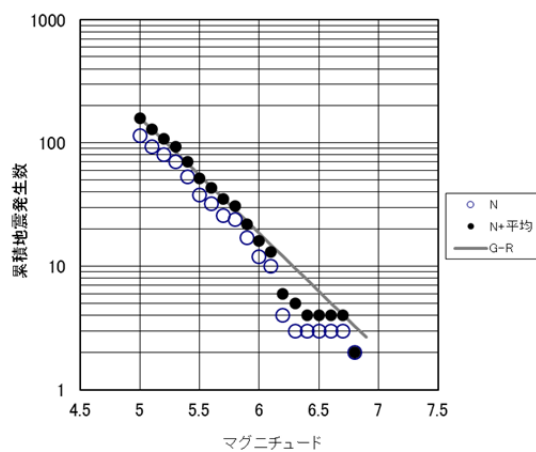


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

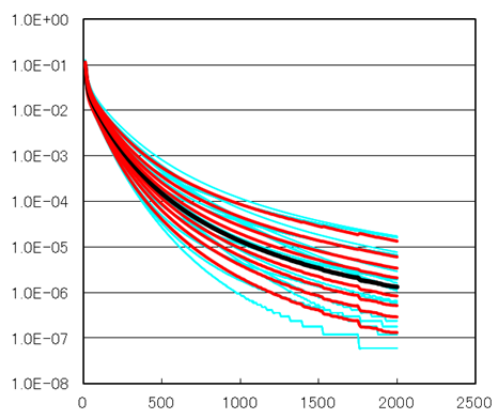
付図一 9007 (函館港) (2/2)



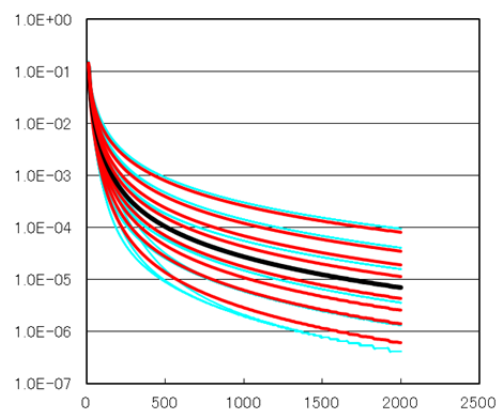
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



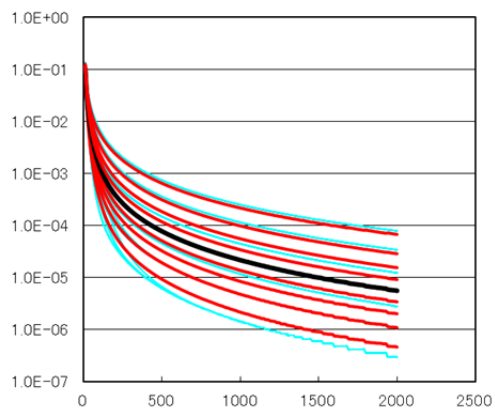
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



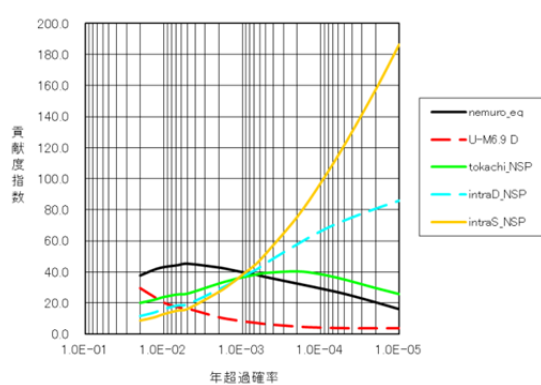
ハザードカーブ (0. 5Hz)



ハザードカーブ (1. 0Hz)

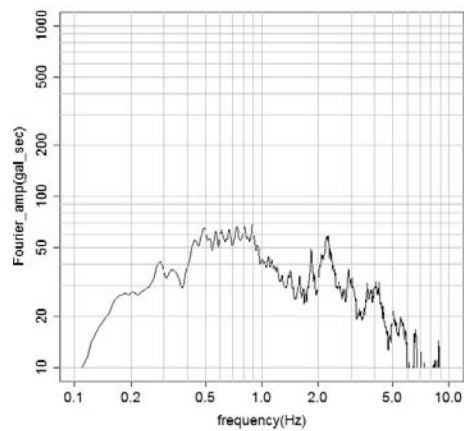


ハザードカーブ (2. 0Hz)

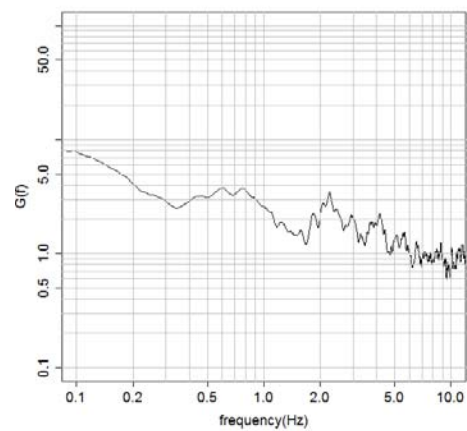


貢献度指数

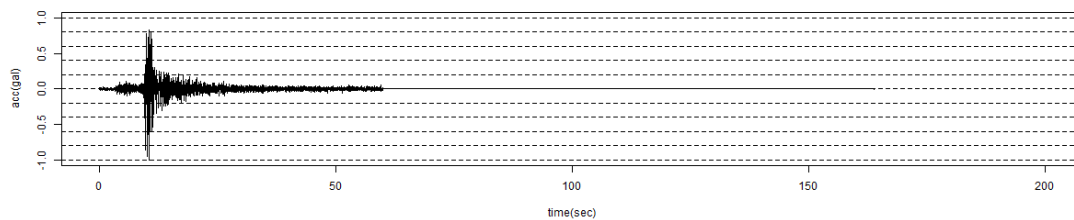
付図—9008 (根室港(花咲)) (1/2)



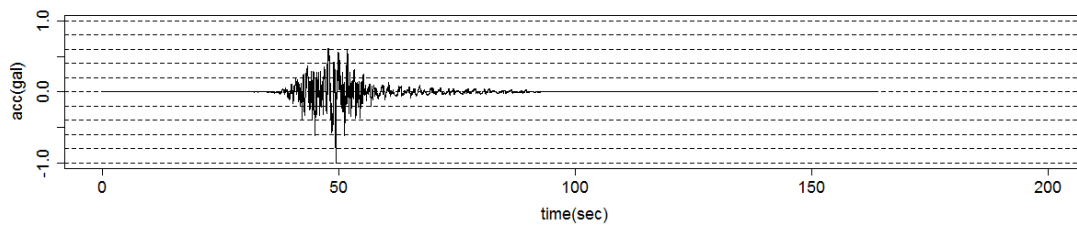
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



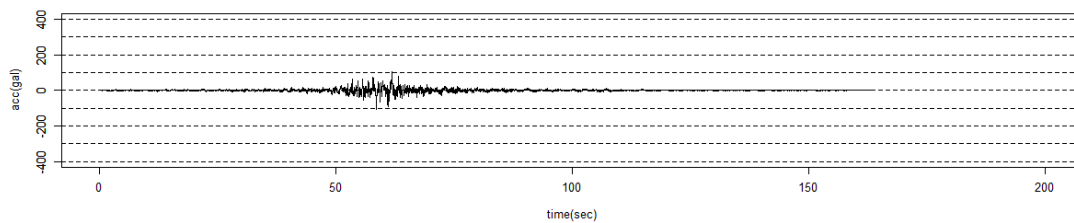
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

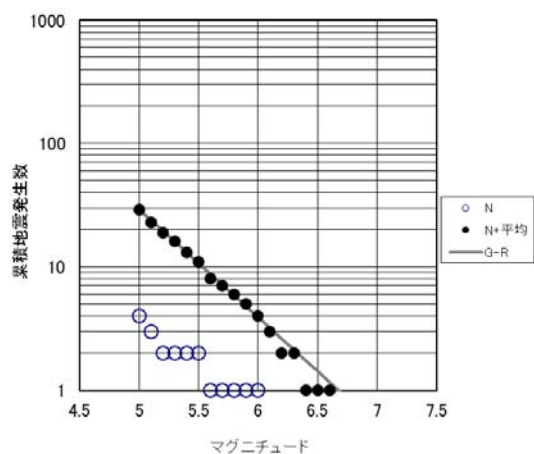


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

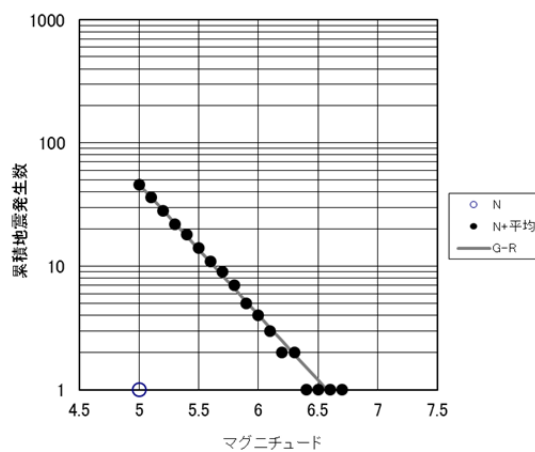


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

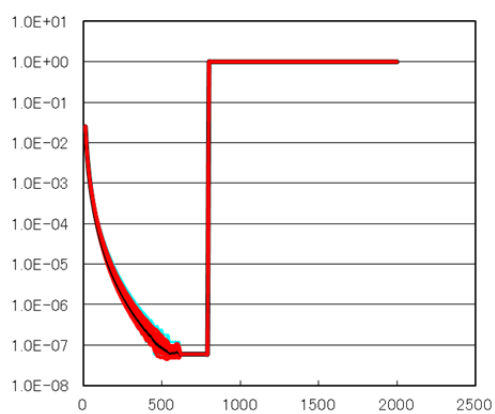
付図—9008 (根室港(花咲)) (2/2)



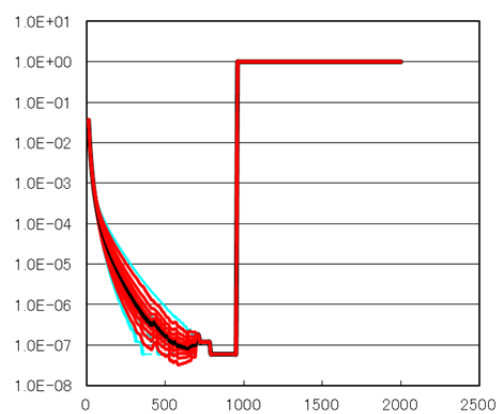
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



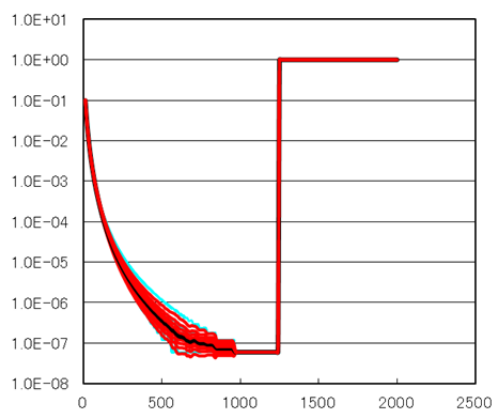
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



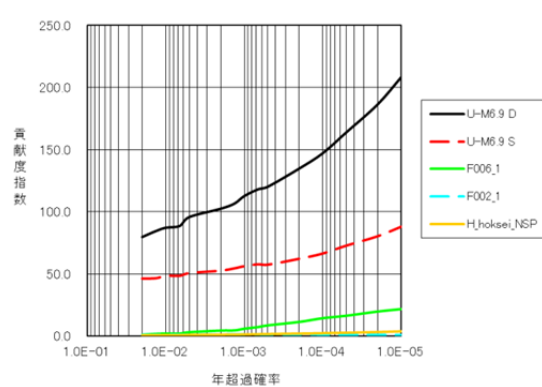
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

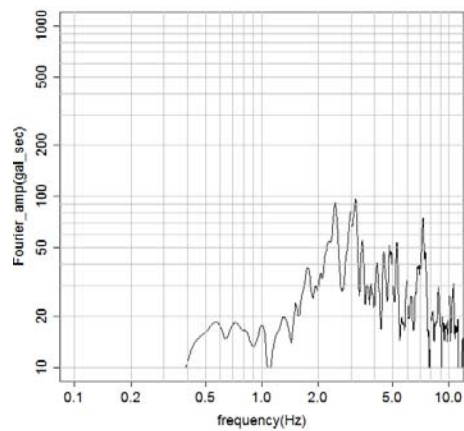


ハザードカーブ (2.0Hz)

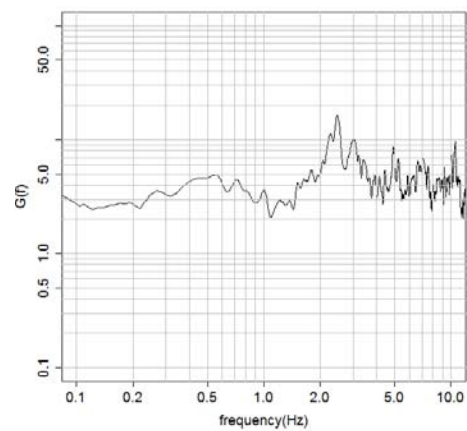


貢献度指数

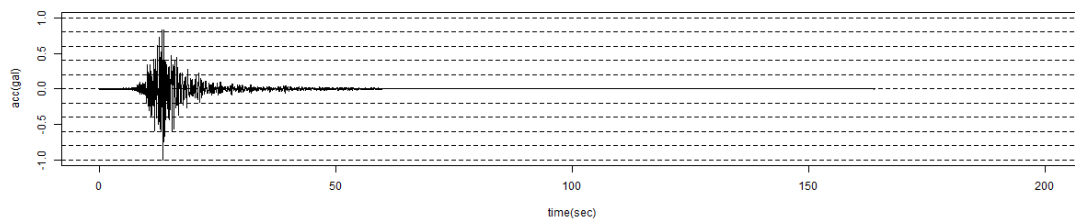
付図—9009 (留萌港) (1/2)



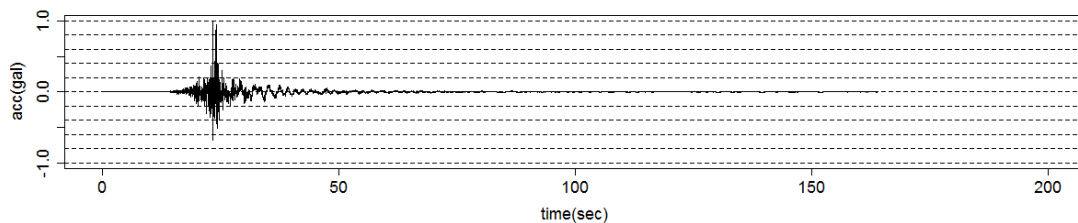
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



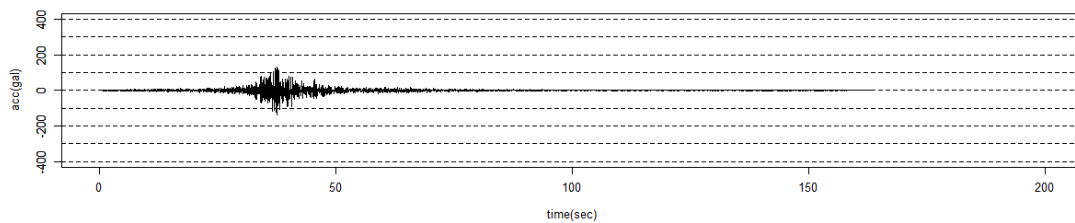
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

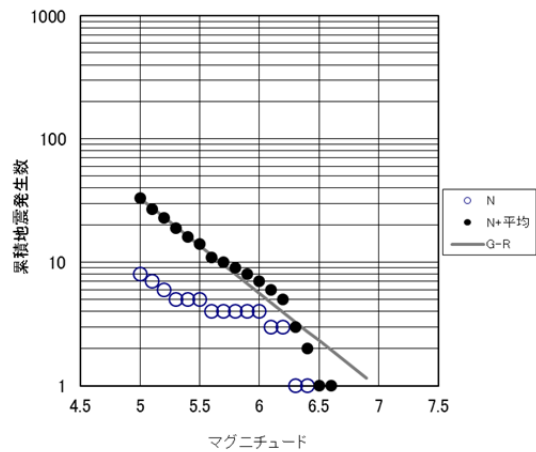


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

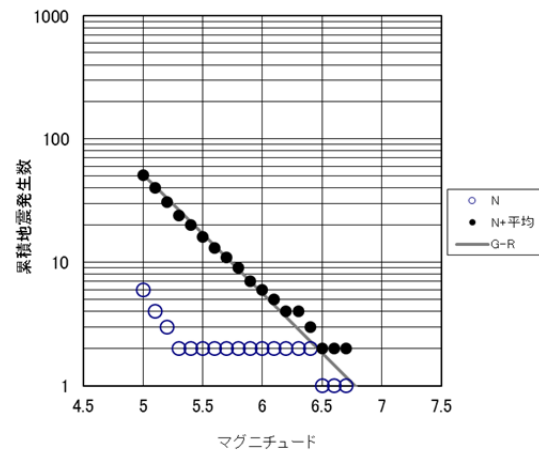


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

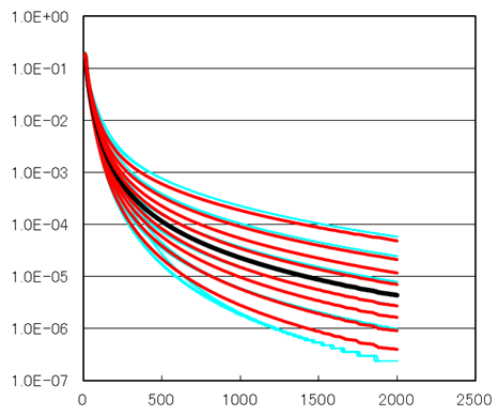
付図—9009 (留萌港) (2/2)



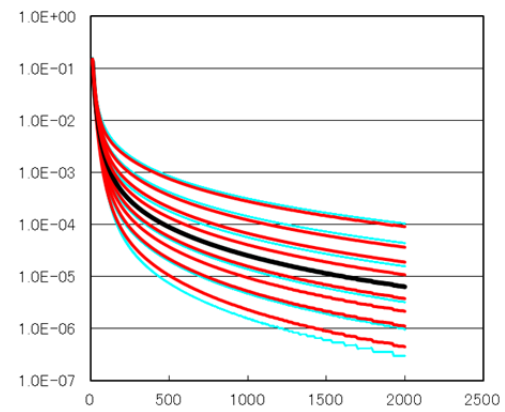
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



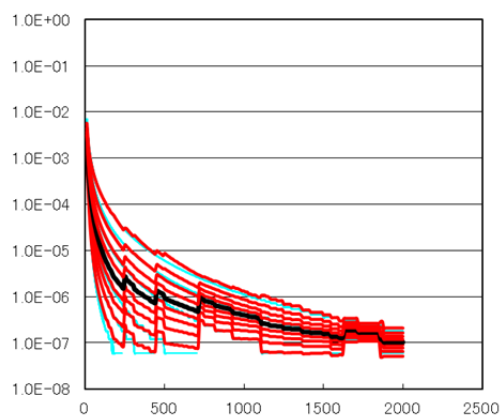
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



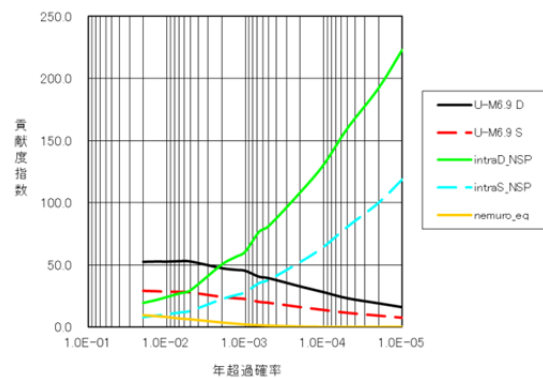
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

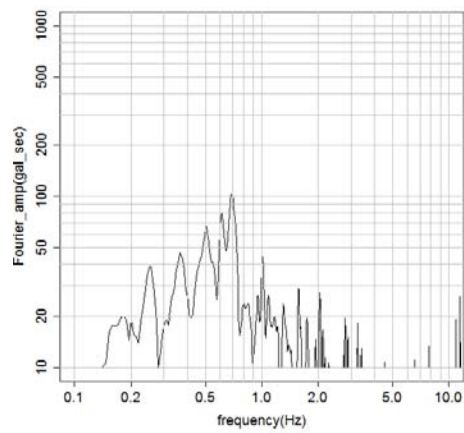


ハザードカーブ (2.0Hz)

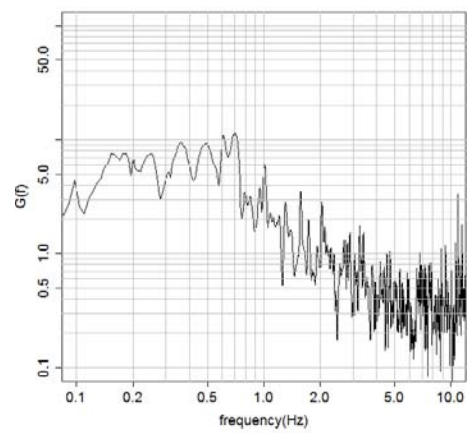


貢献度指数

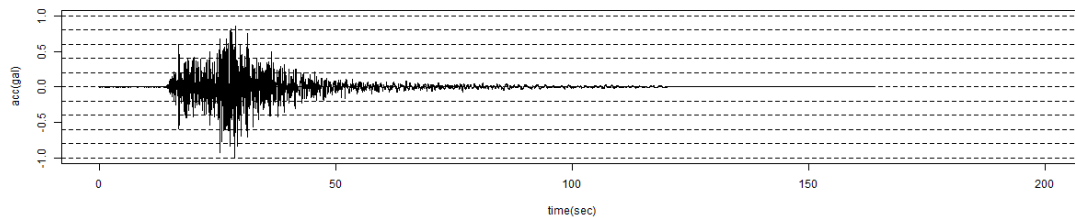
付図-9010 (網走港) (1/2)



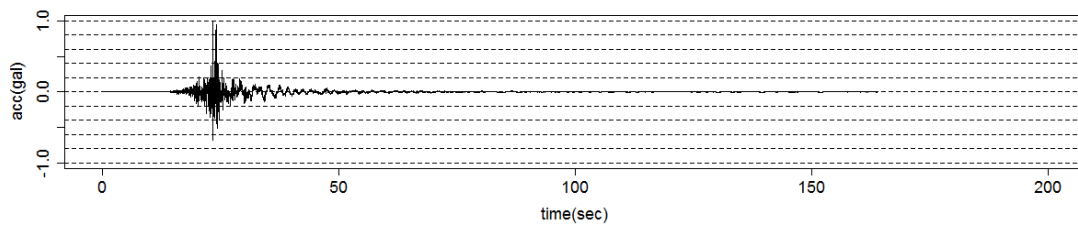
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



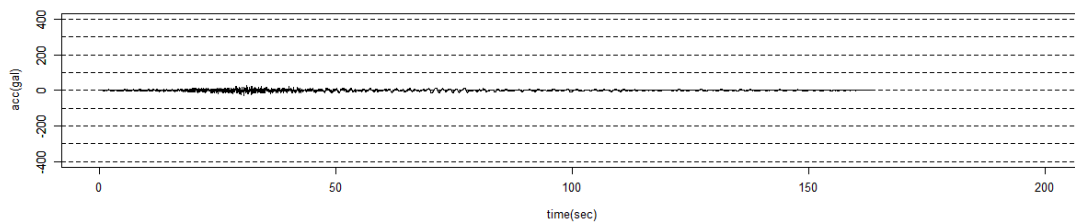
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

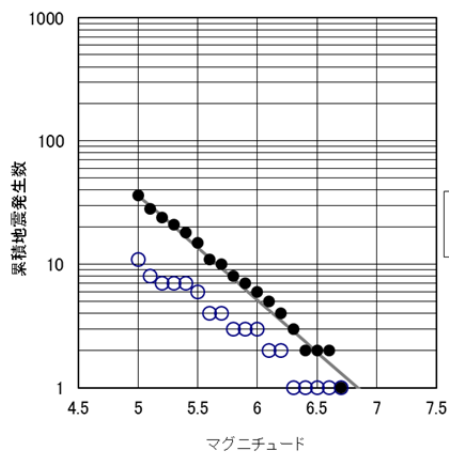


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

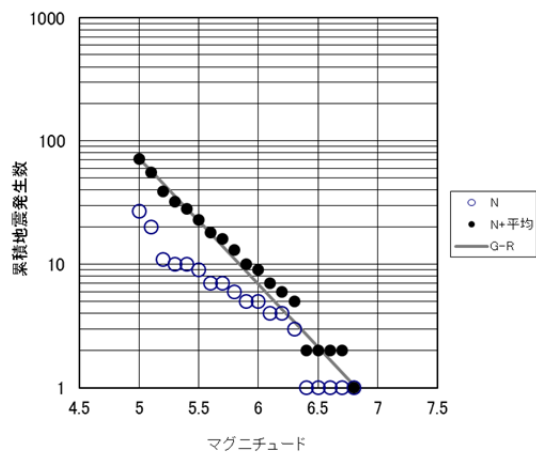


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

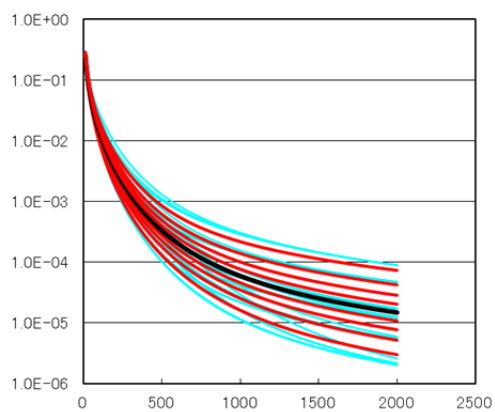
付図—9010 (網走港) (2/2)



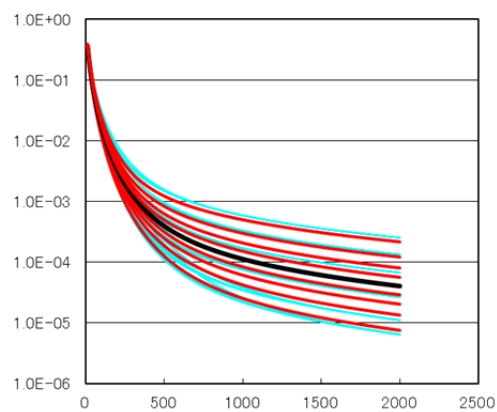
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



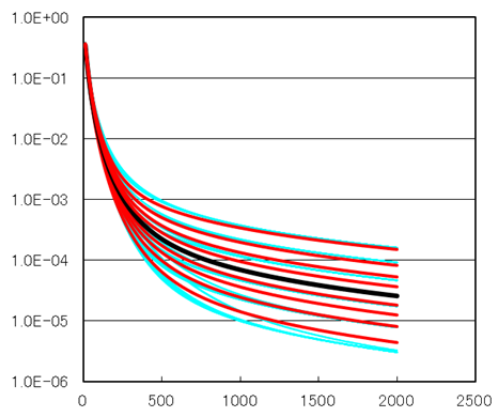
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



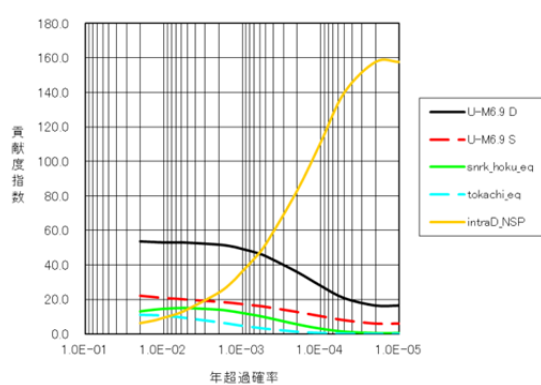
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

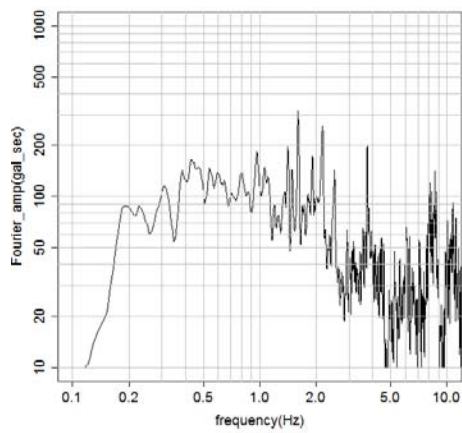


ハザードカーブ (2.0Hz)

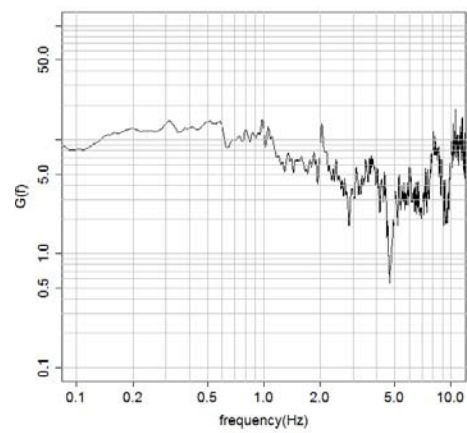


貢献度指数

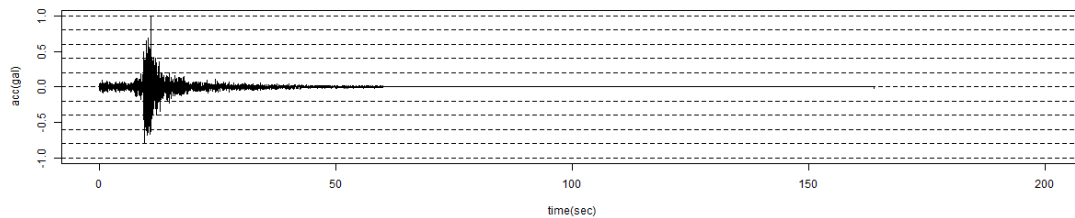
付図-9013 (苫小牧港) (1/2)



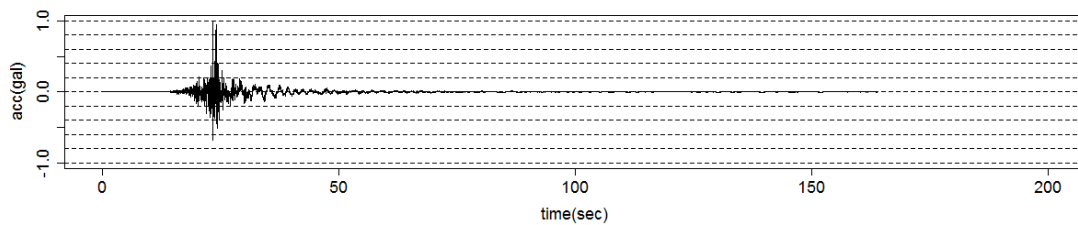
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



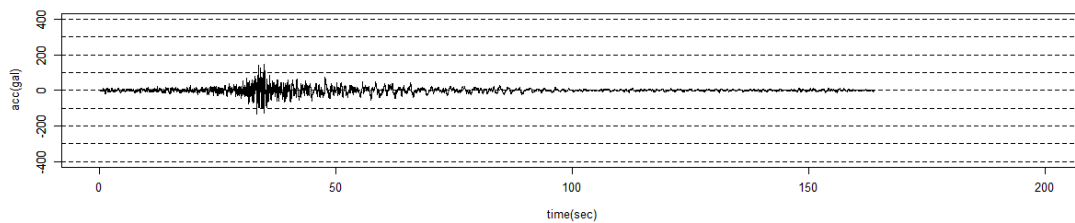
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

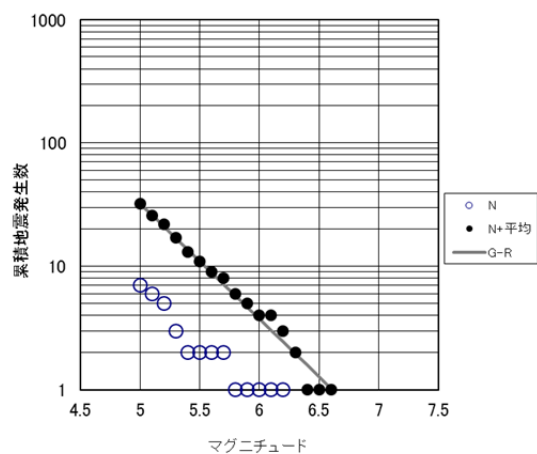


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

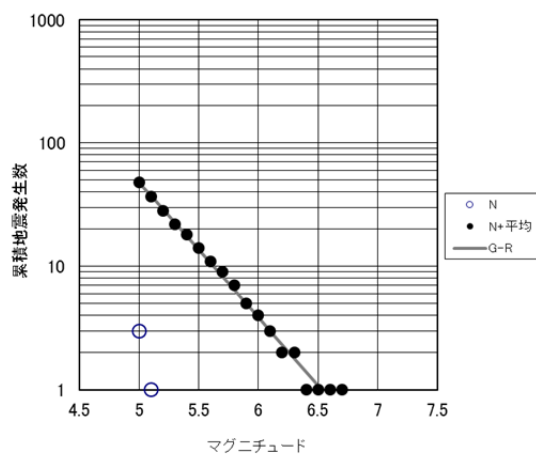


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

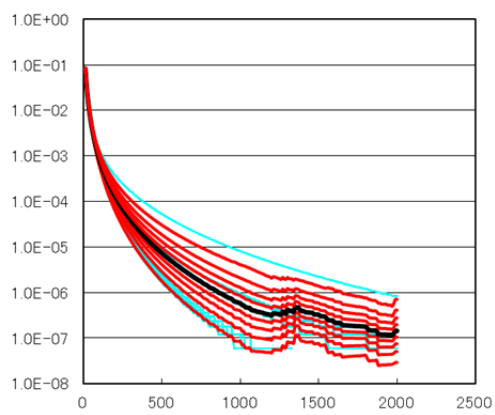
付図—9013 (苫小牧港) (2/2)



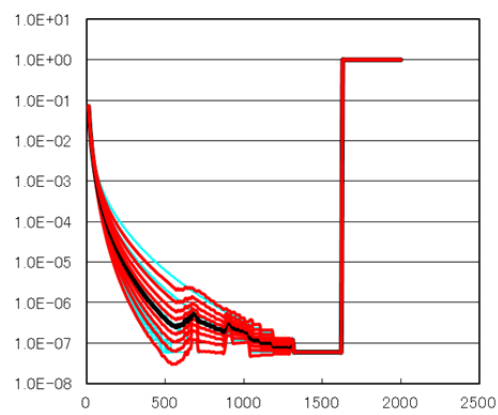
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



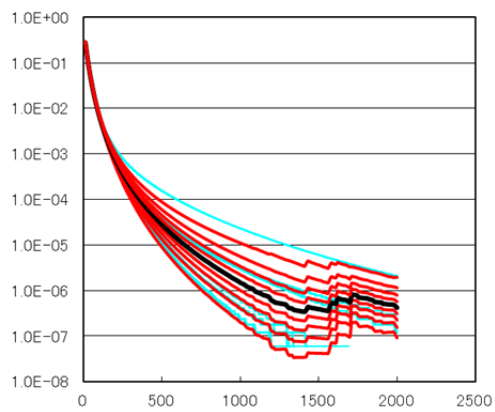
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



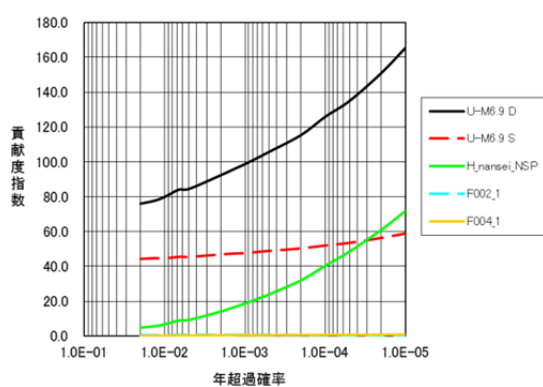
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

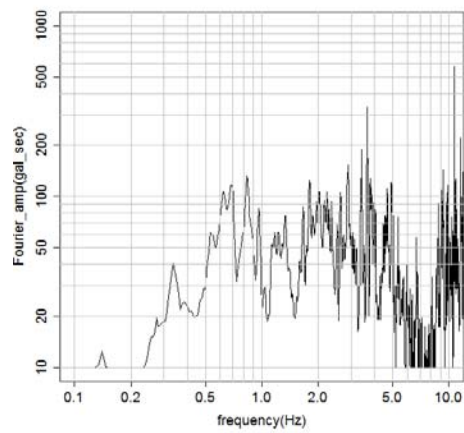


ハザードカーブ (2.0Hz)

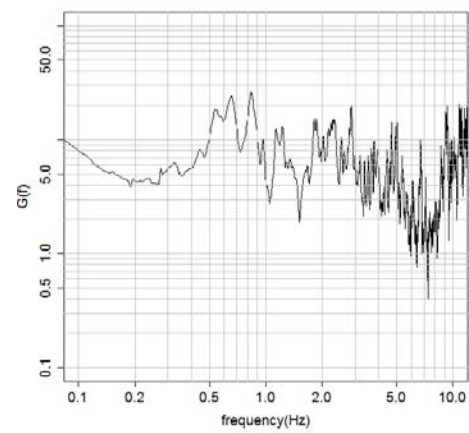


貢献度指数

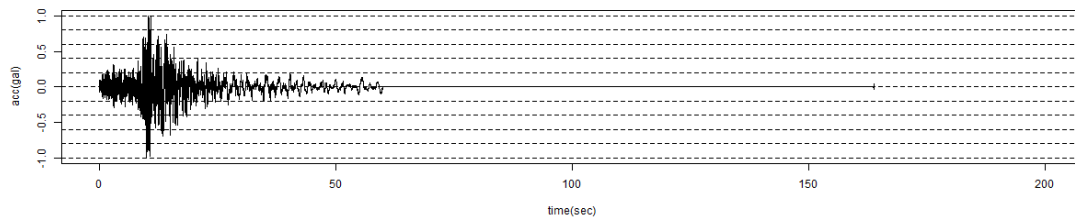
付図-9014 (小樽港) (1/2)



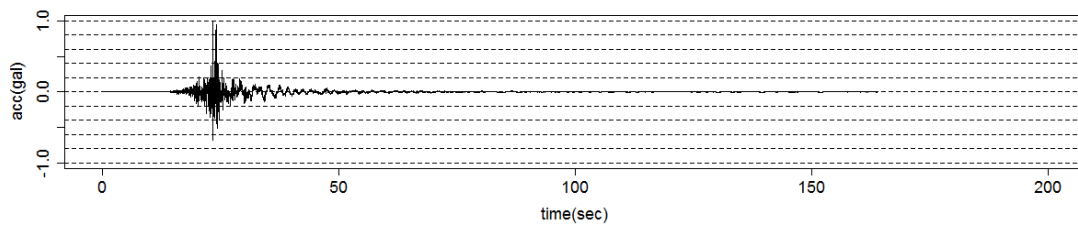
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



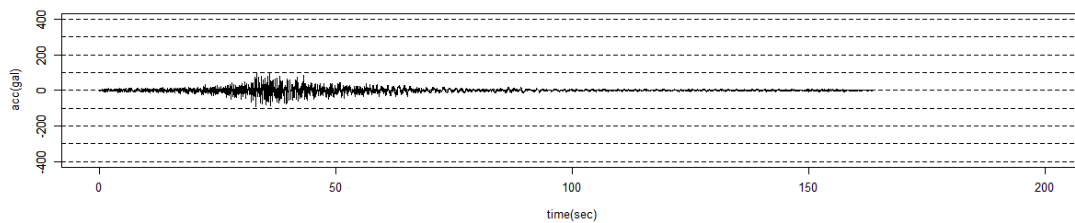
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

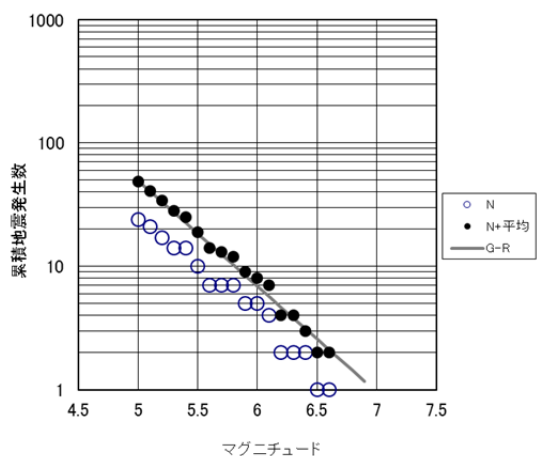


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

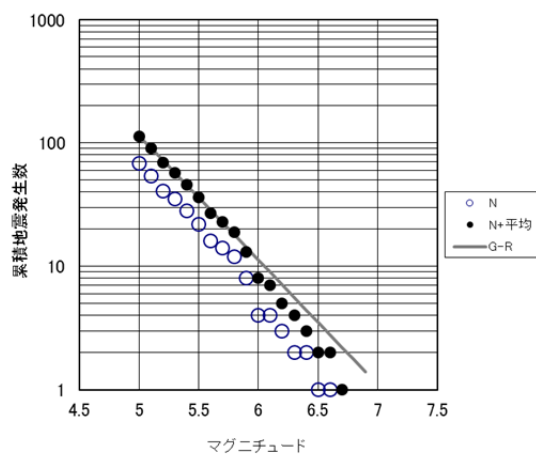


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

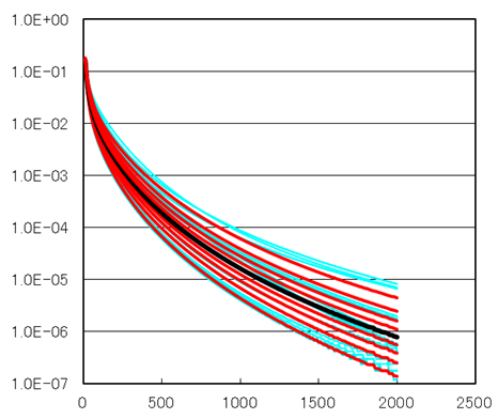
付図—9014 (小樽港) (2/2)



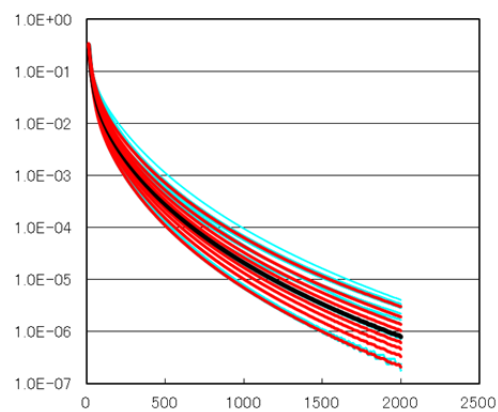
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



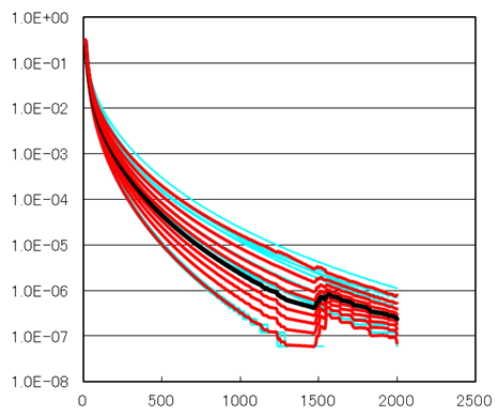
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



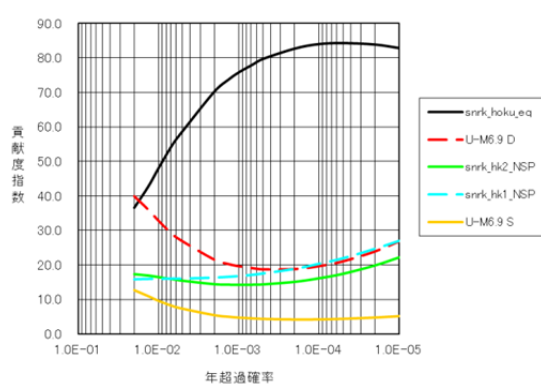
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

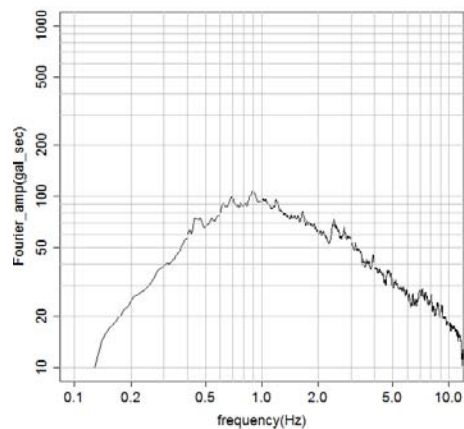


ハザードカーブ (2.0Hz)

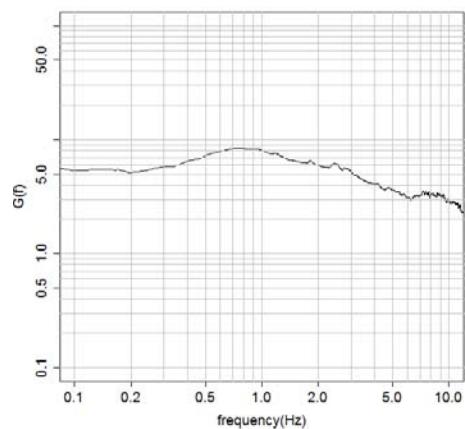


貢献度指数

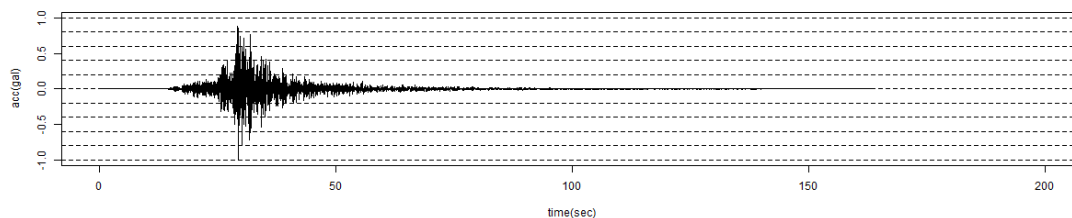
付図—9101 (むつ小川原港) (1/2)



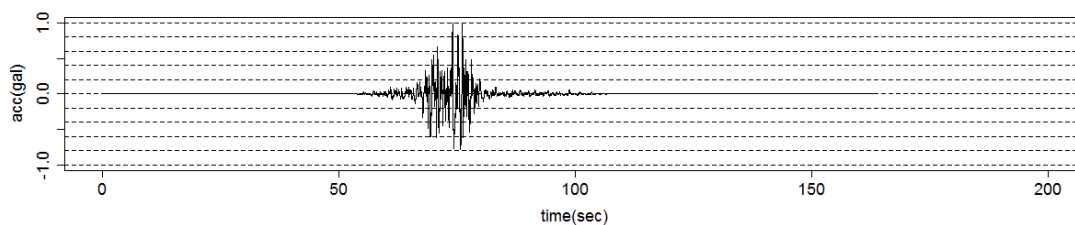
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



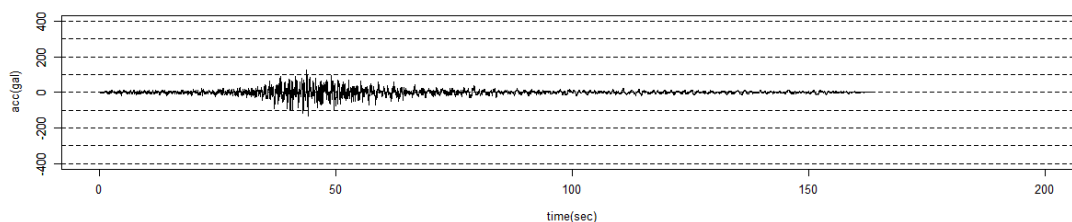
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

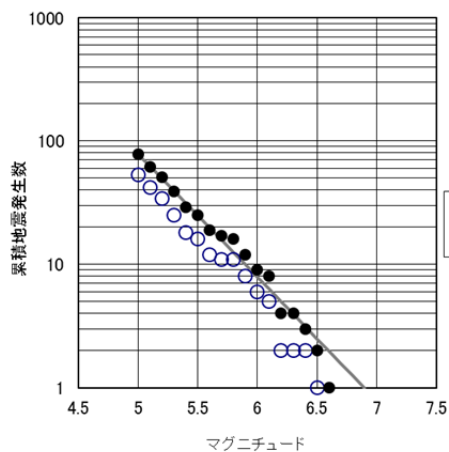


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

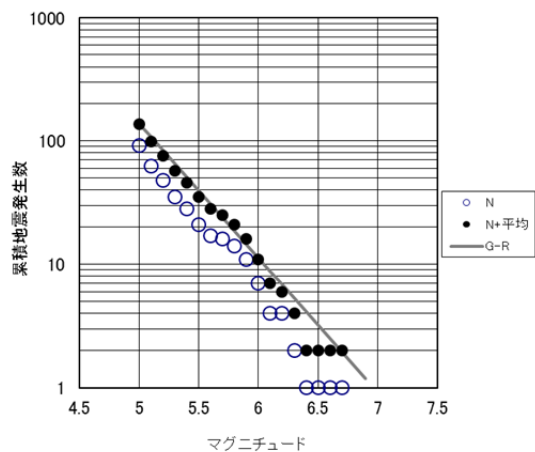


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

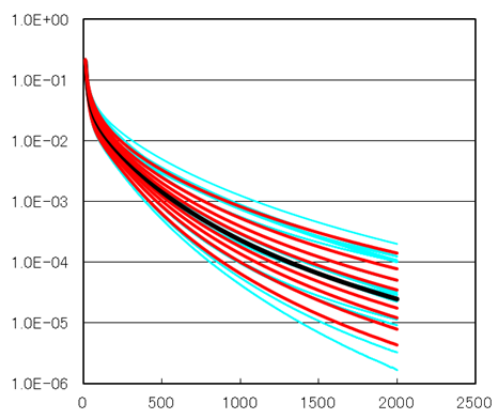
付図—9101 (むつ小川原港) (2/2)



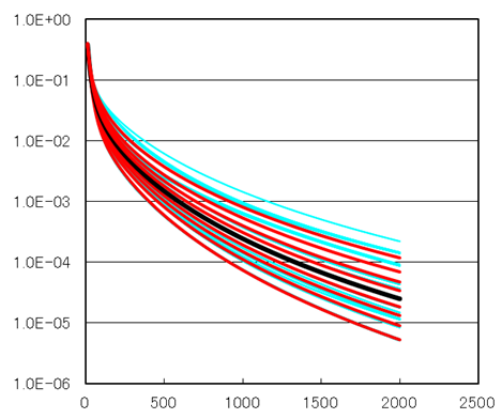
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



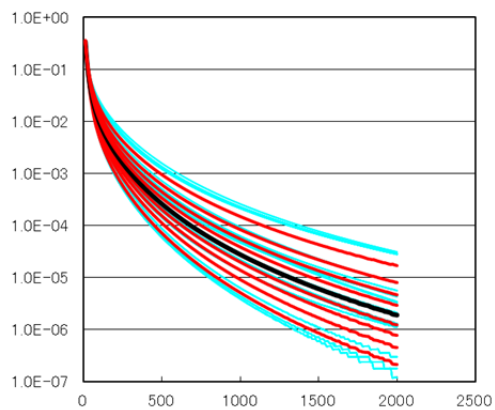
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



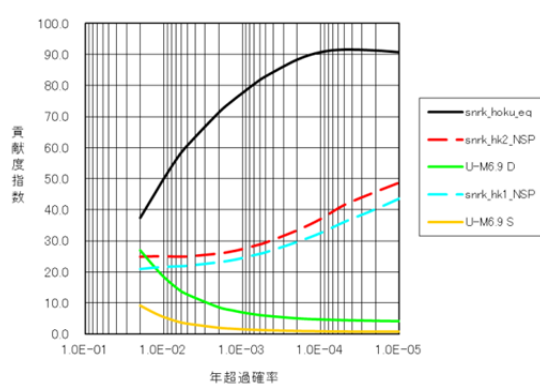
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

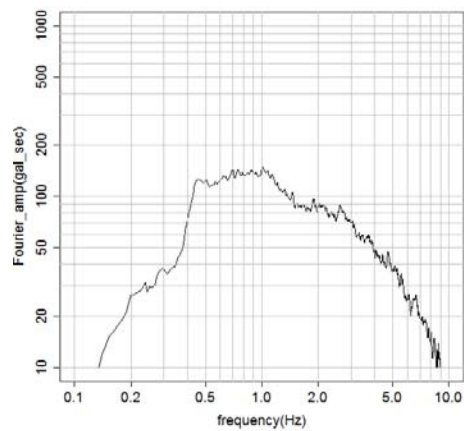


ハザードカーブ (2.0Hz)

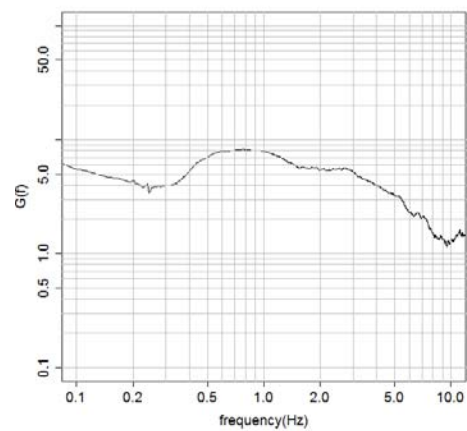


貢献度指数

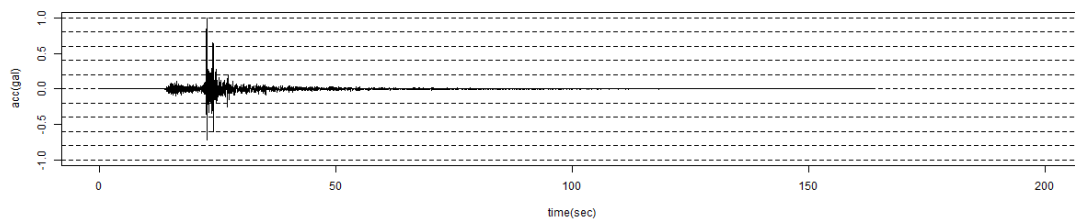
付図-9102 (久慈港) (1/2)



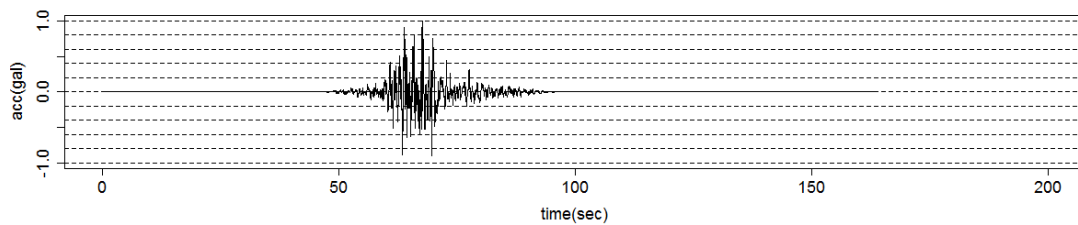
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



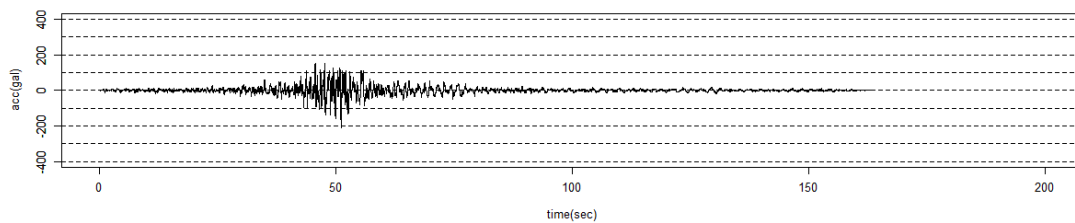
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

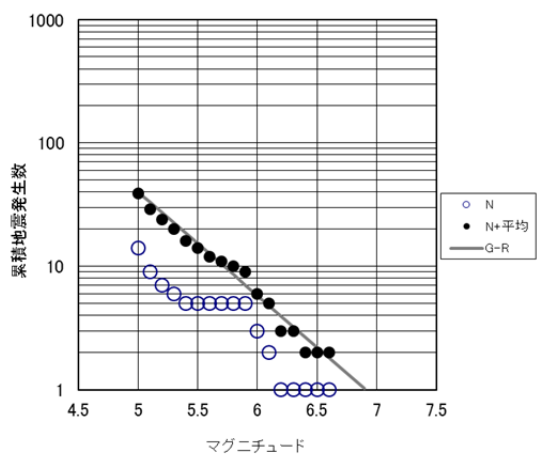


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

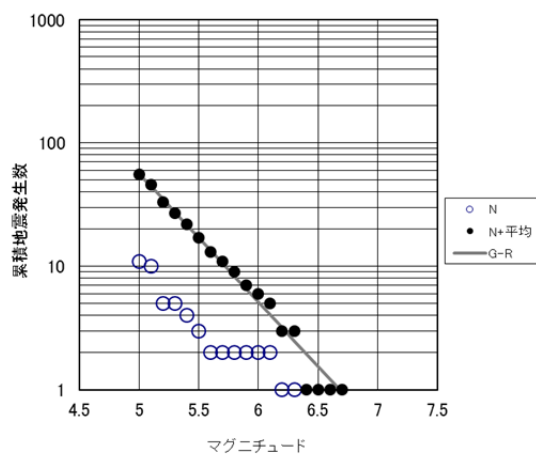


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

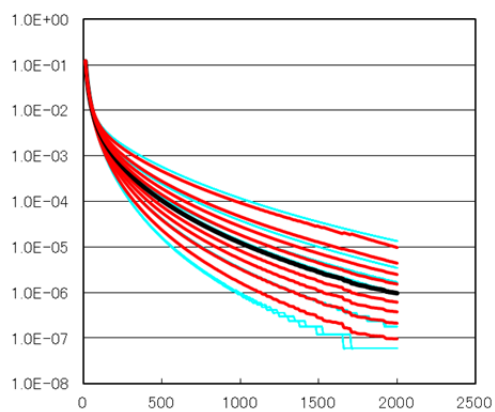
付図—9102 (久慈港) (2/2)



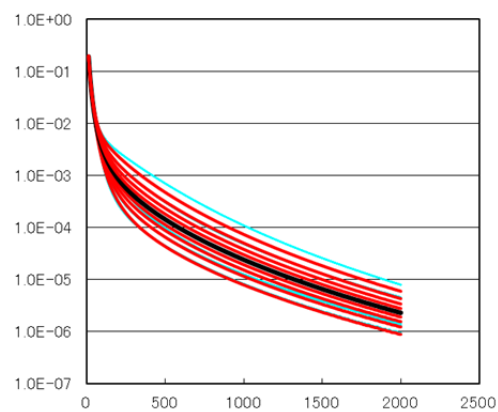
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



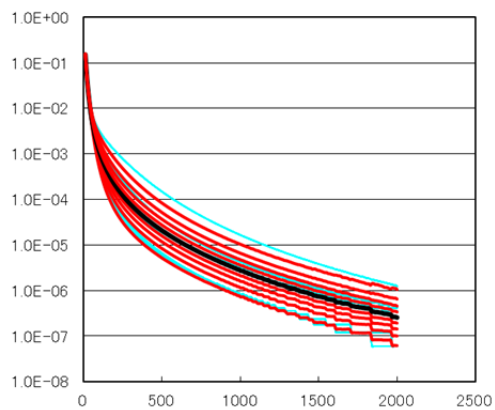
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



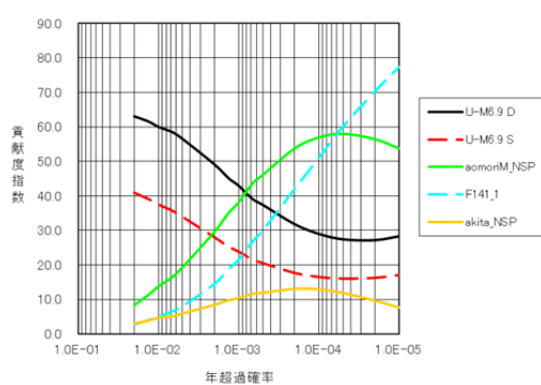
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

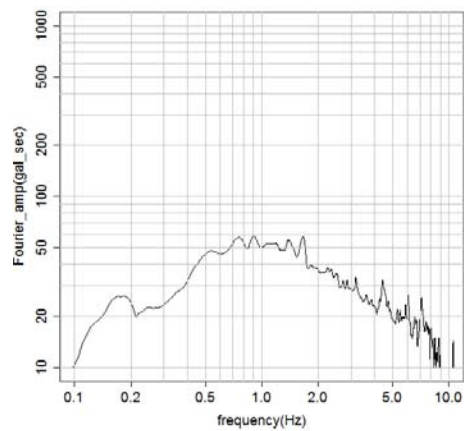


ハザードカーブ (2.0Hz)

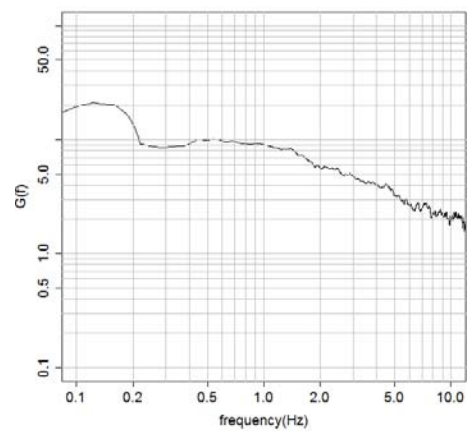


貢献度指数

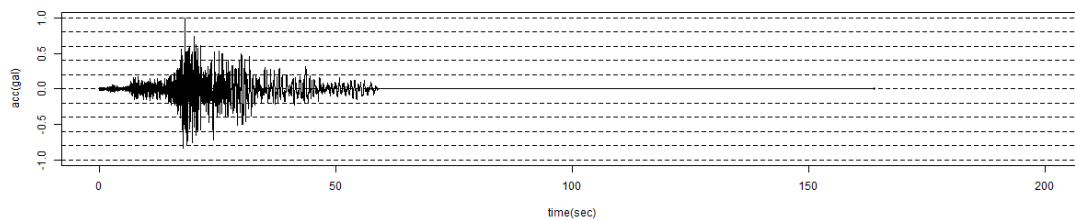
付図-9103 (能代港) (1/2)



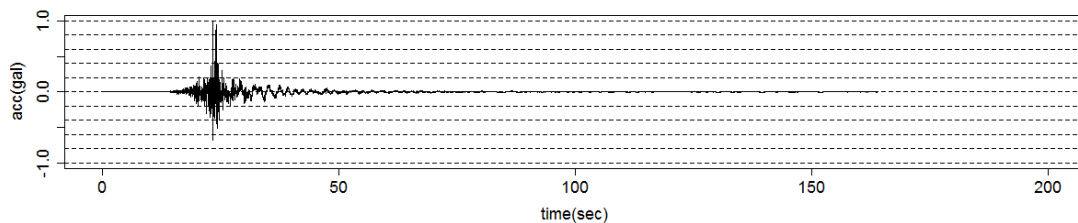
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



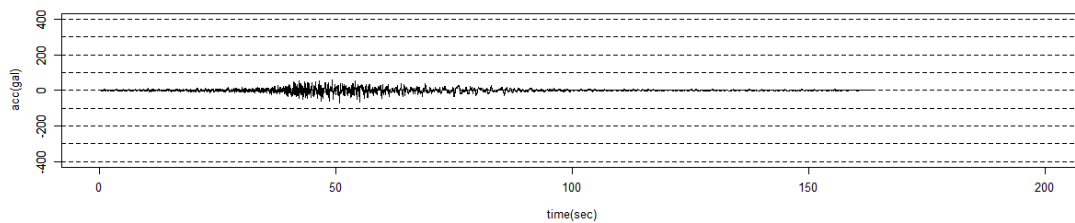
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

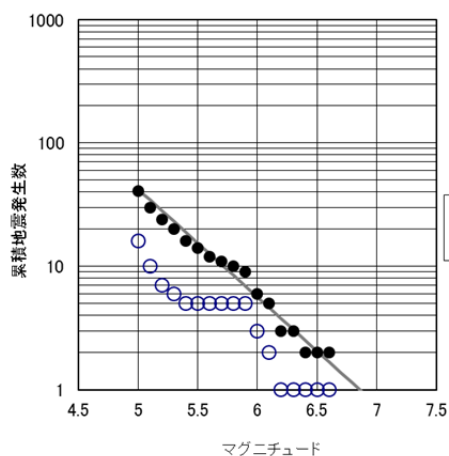


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

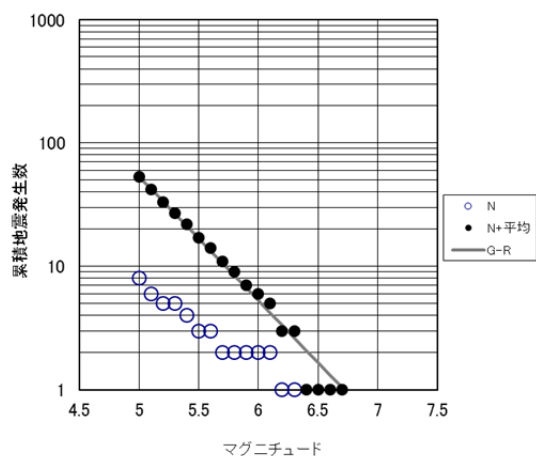


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

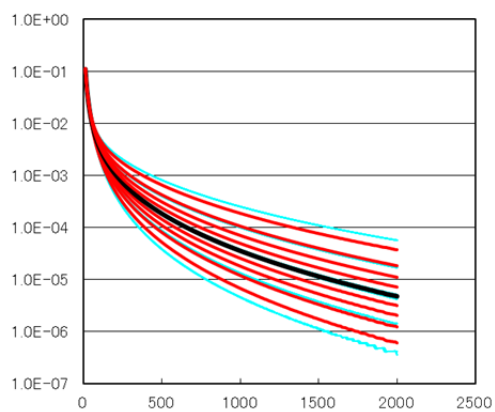
付図—9103 (能代港) (2/2)



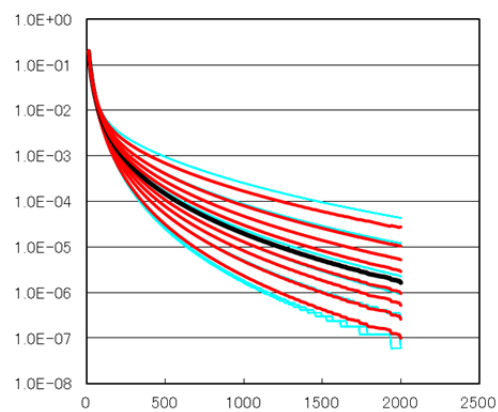
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



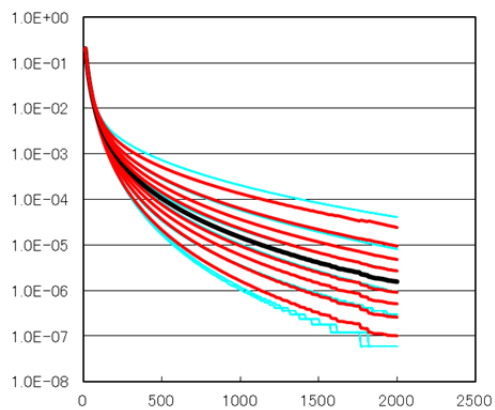
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



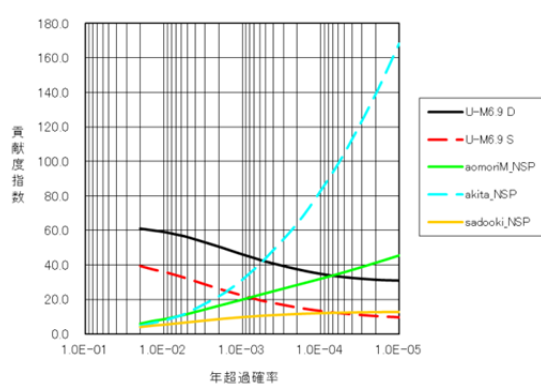
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

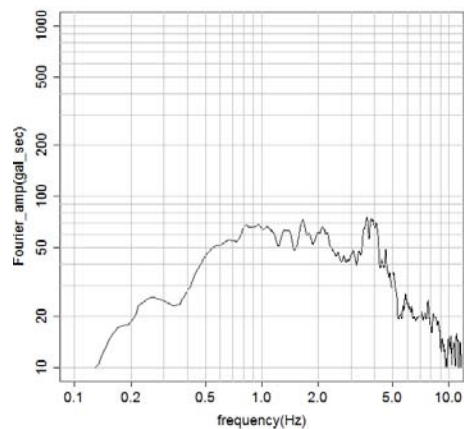


ハザードカーブ (2.0Hz)

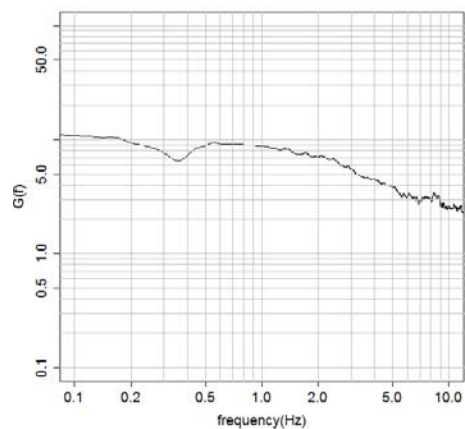


貢献度指数

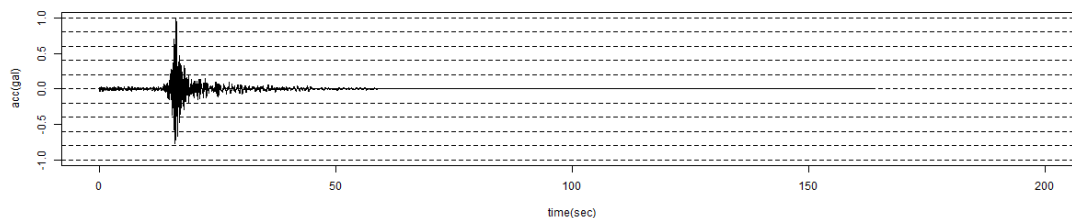
付図-9104 (船川港) (1/2)



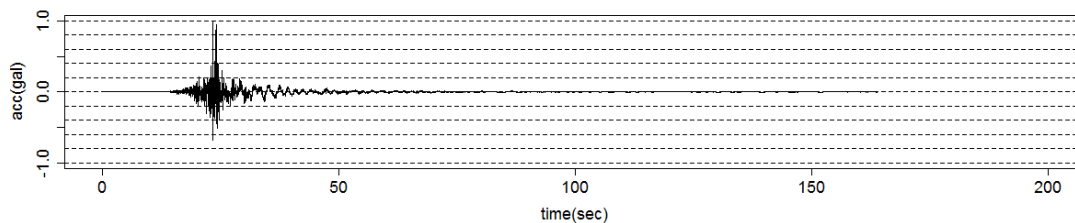
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



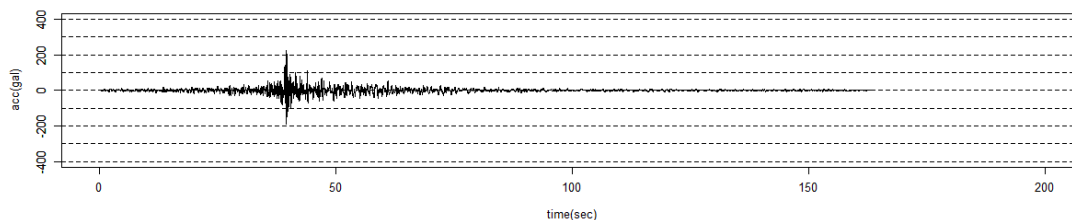
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)

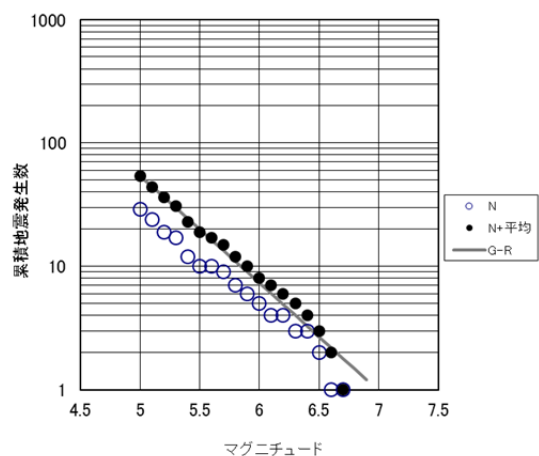


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)

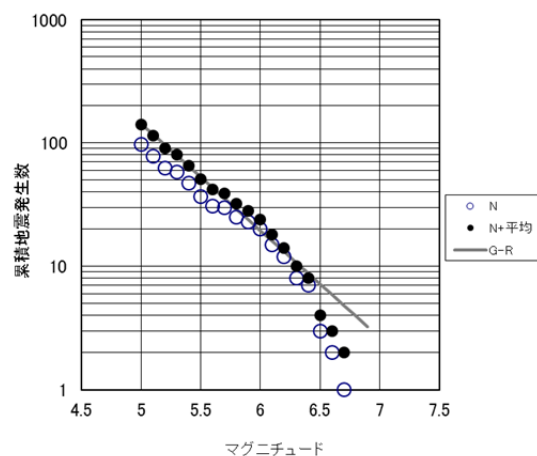


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

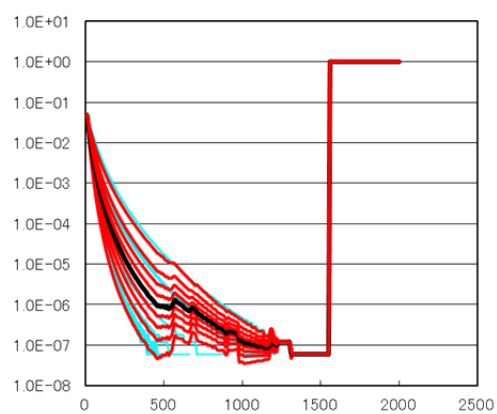
付図—9104 (船川港) (2/2)



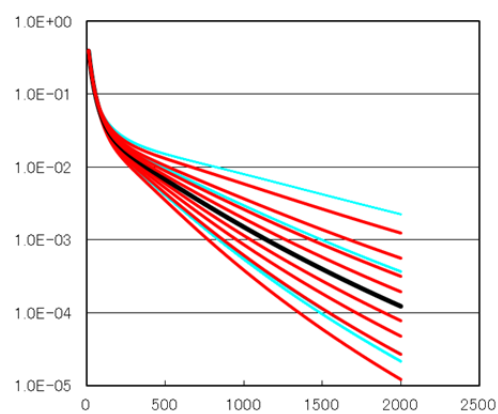
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



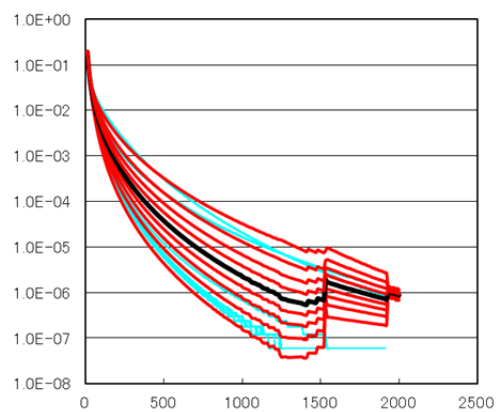
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



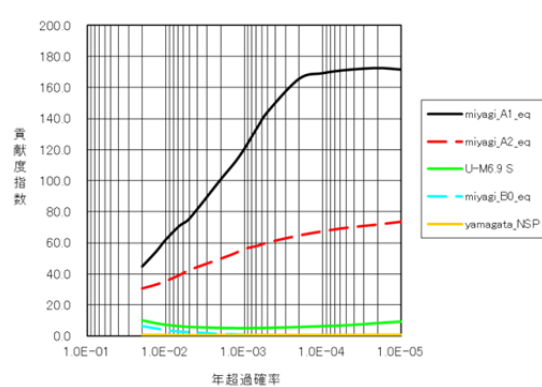
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

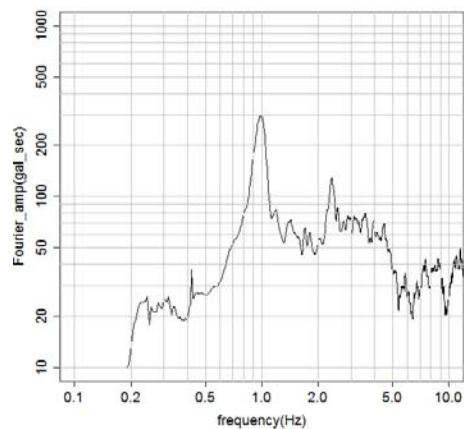


ハザードカーブ (2.0Hz)

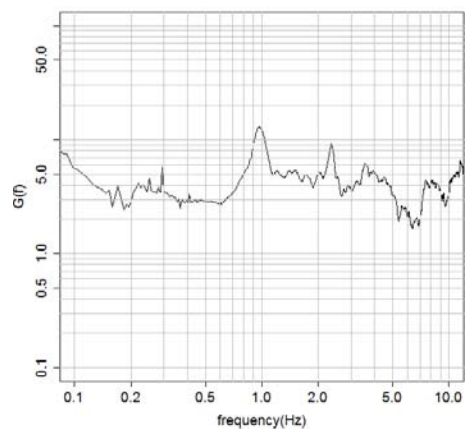


貢献度指数

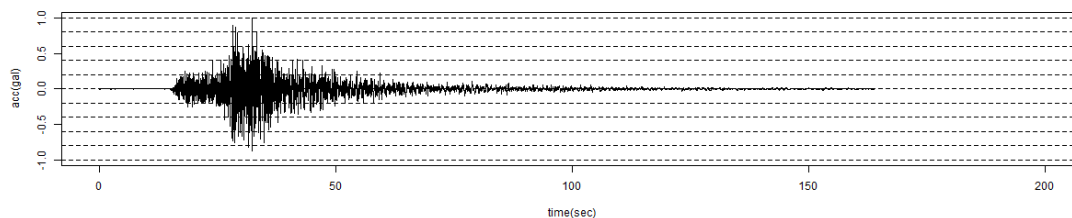
付図-9105 (石巻港) (1/2)



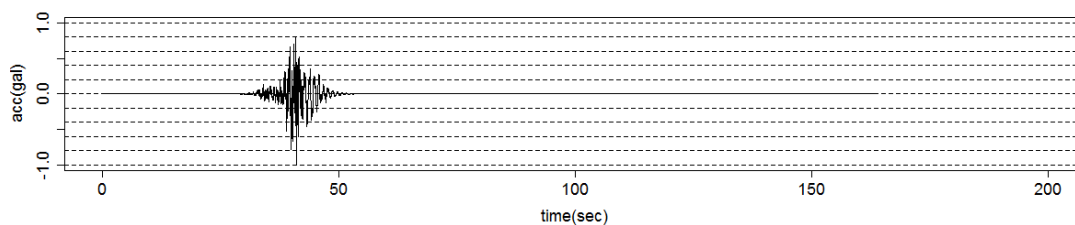
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



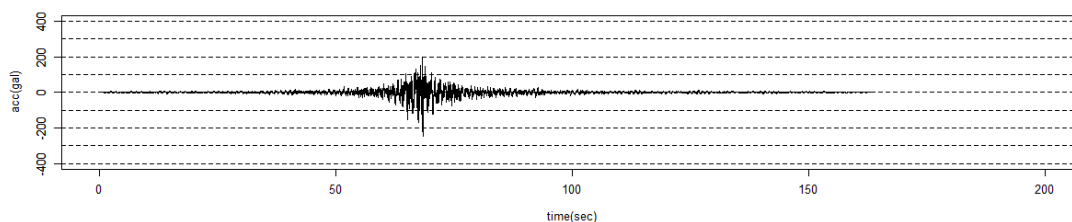
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

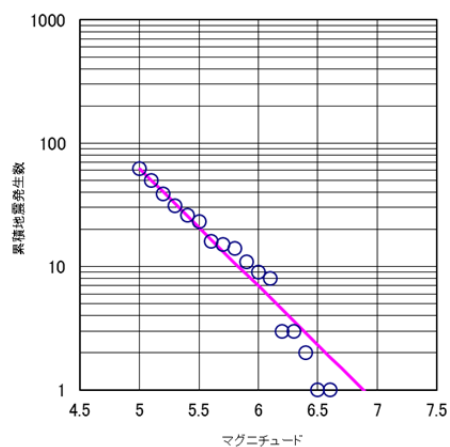


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

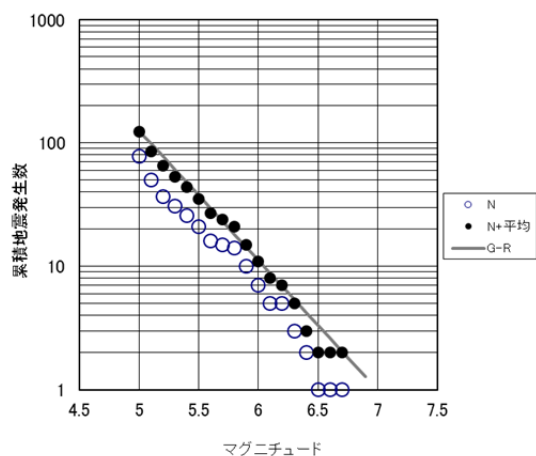


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

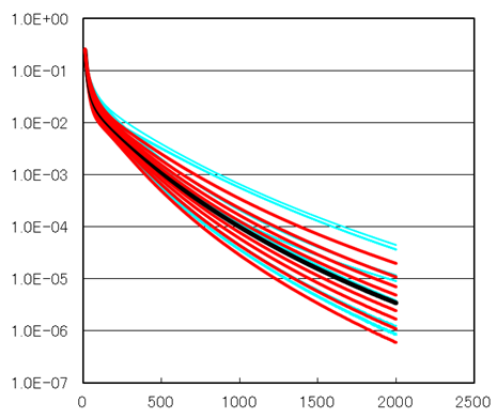
付図—9105 (石巻港) (2/2)



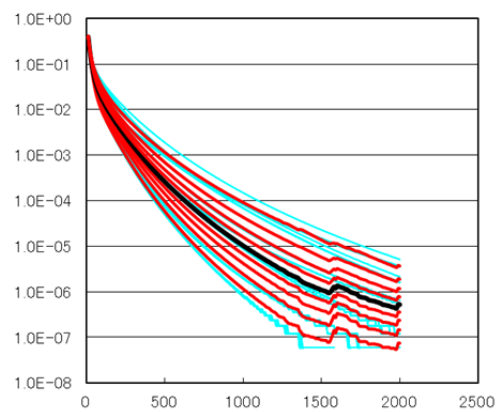
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



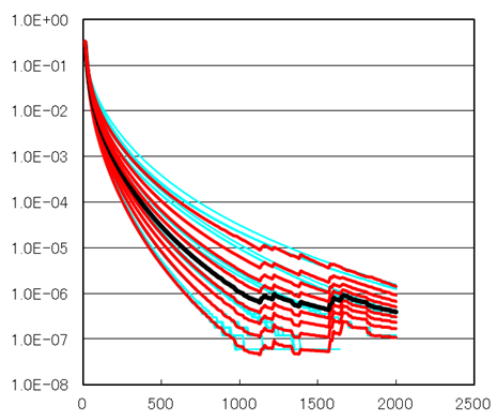
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



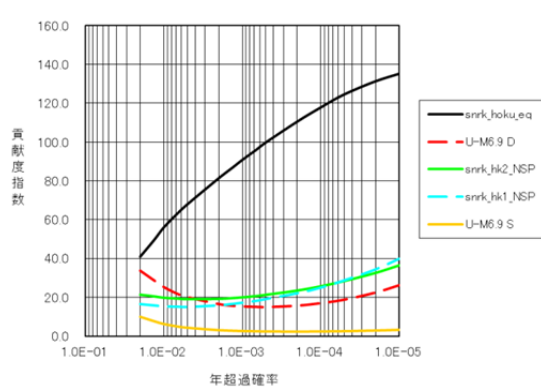
ハザードカーブ (0. 5Hz)



ハザードカーブ (1. 0Hz)

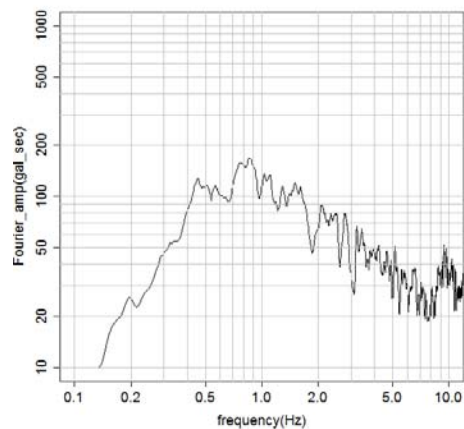


ハザードカーブ (2. 0Hz)

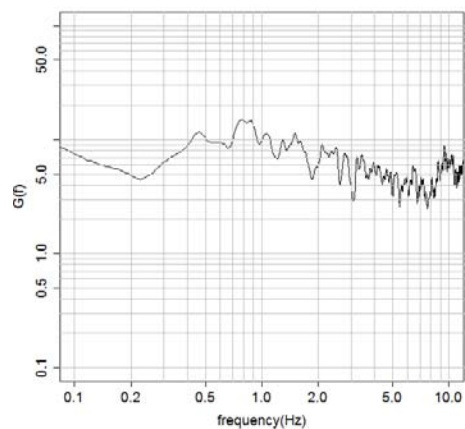


貢献度指数

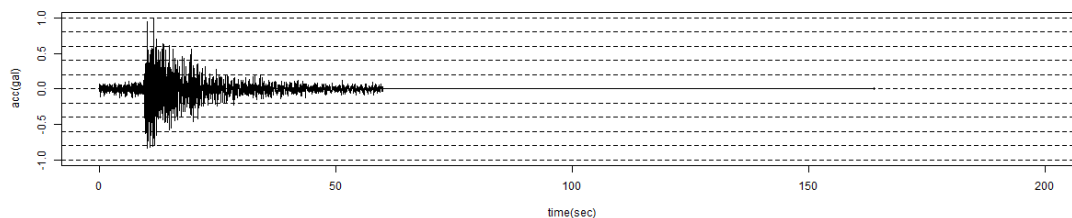
付図一9106 (八戸港) (1/2)



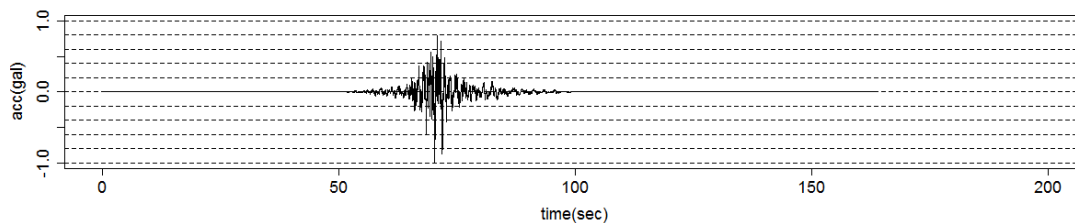
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



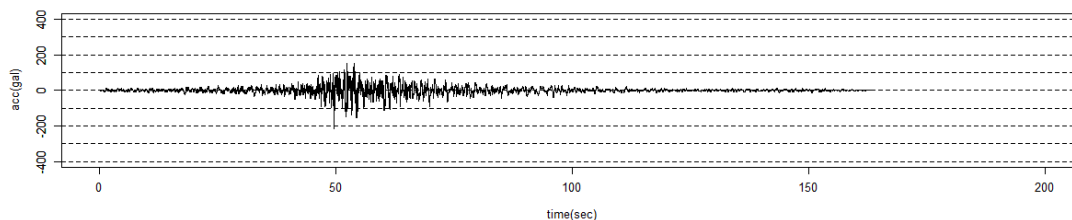
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)

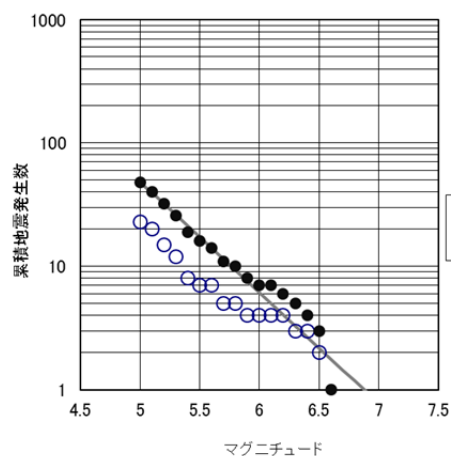


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)

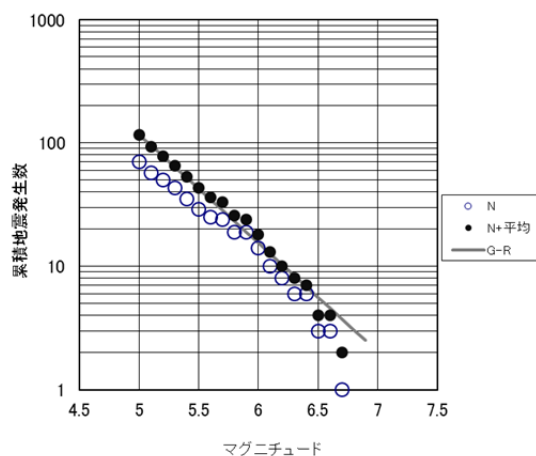


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

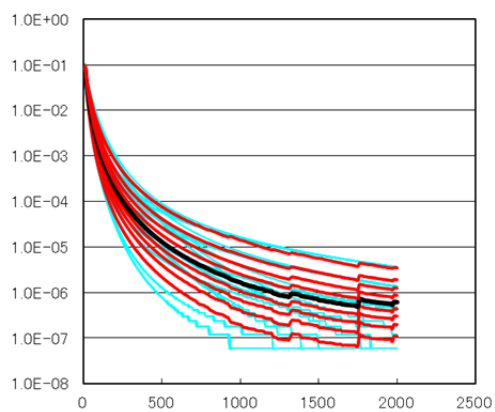
付図—9106 (八戸港) (2/2)



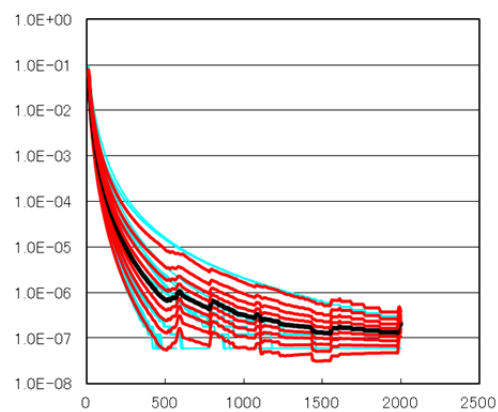
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



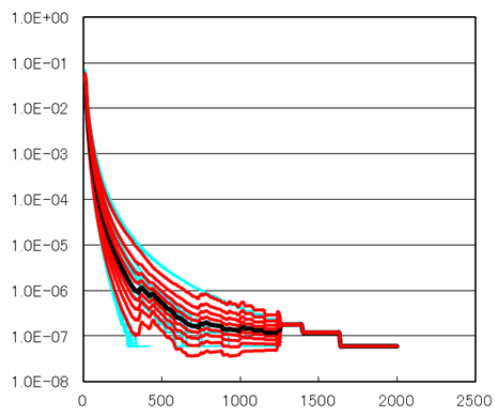
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



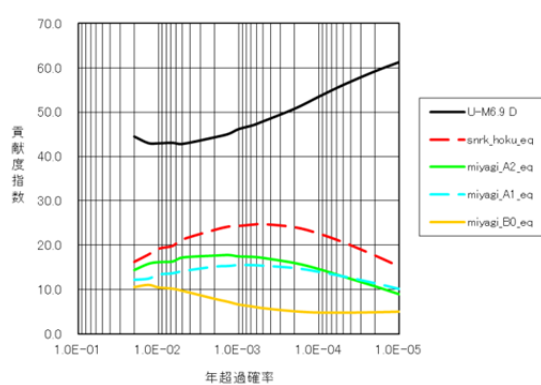
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

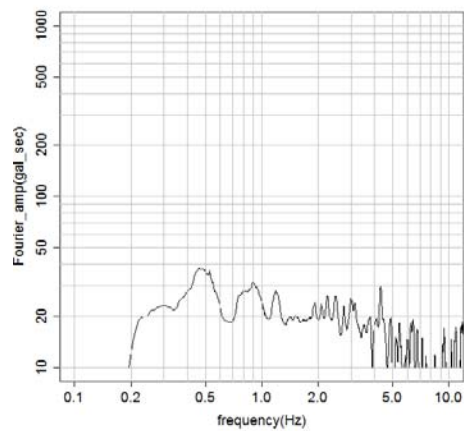


ハザードカーブ (2.0Hz)

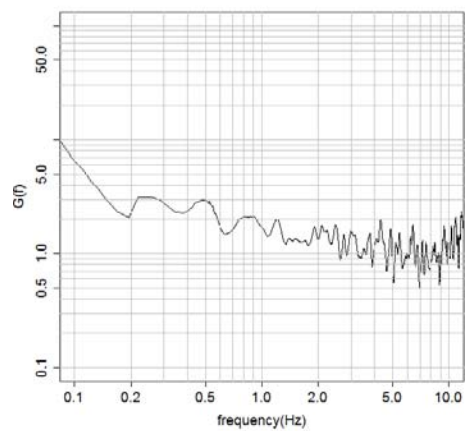


貢献度指数

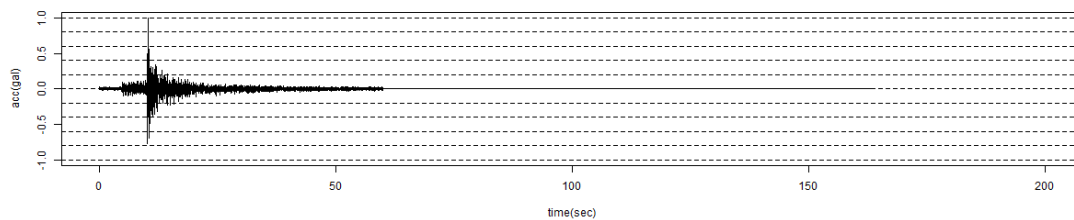
付図-9107 (釜石港) (1/2)



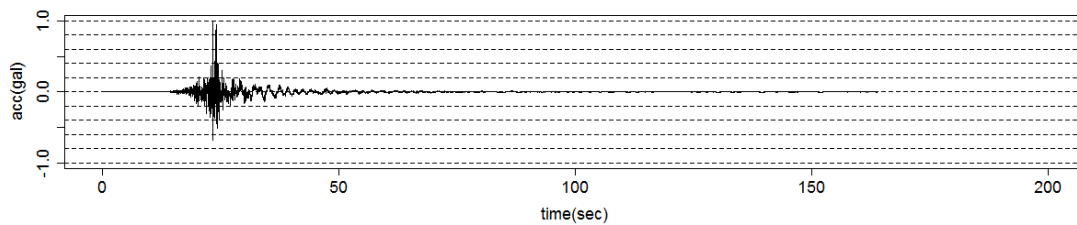
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



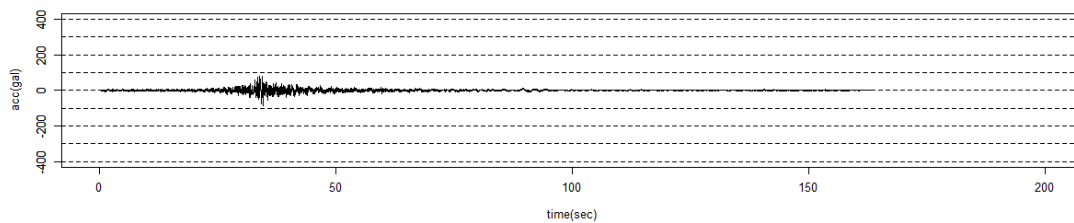
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

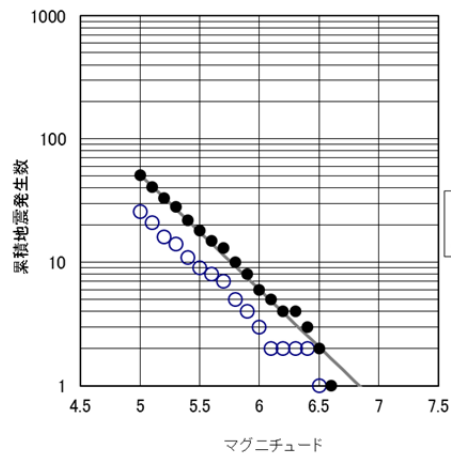


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

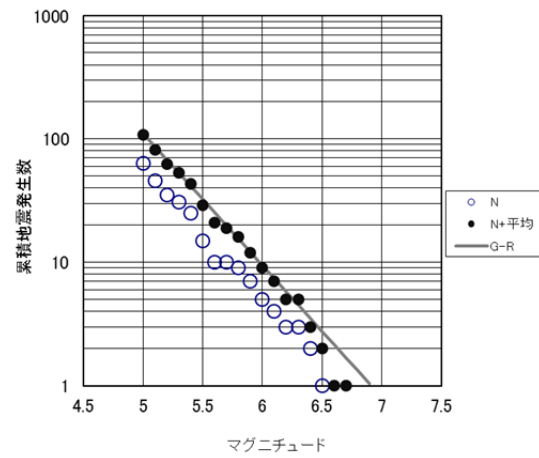


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

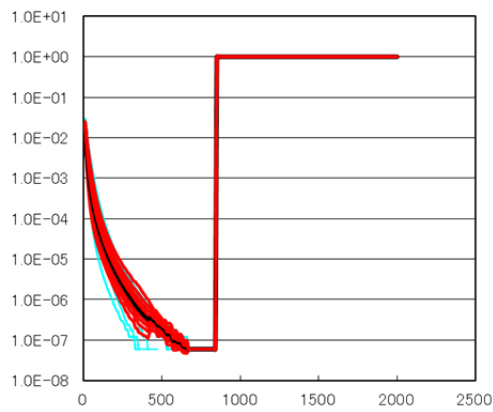
付図—9107 (釜石港) (2/2)



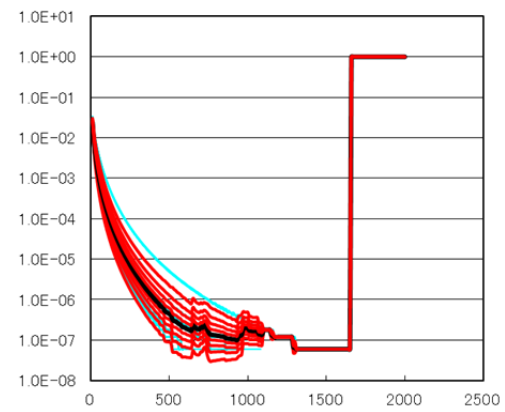
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



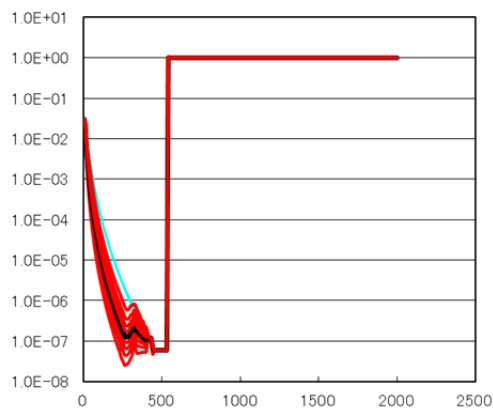
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



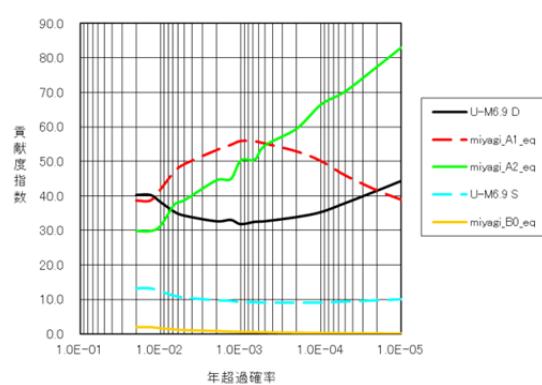
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

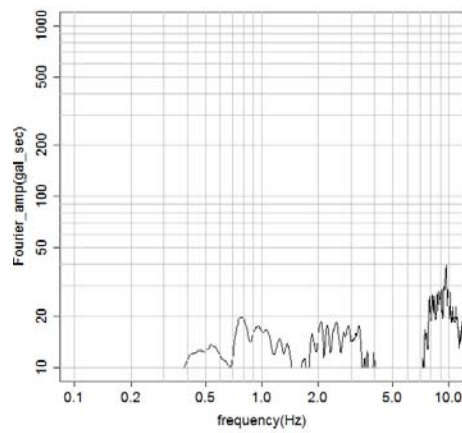


ハザードカーブ (2.0Hz)

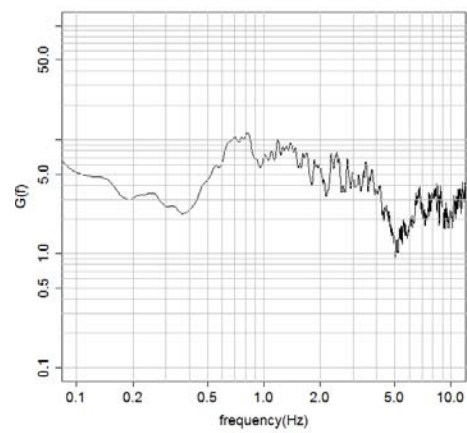


貢献度指数

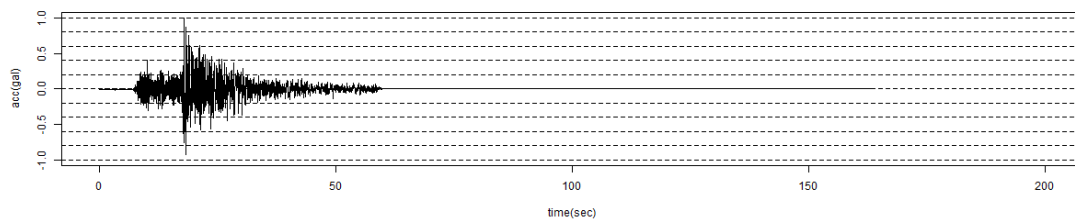
付図—9109 (仙台塩釜港(仙台港区)) (1/2)



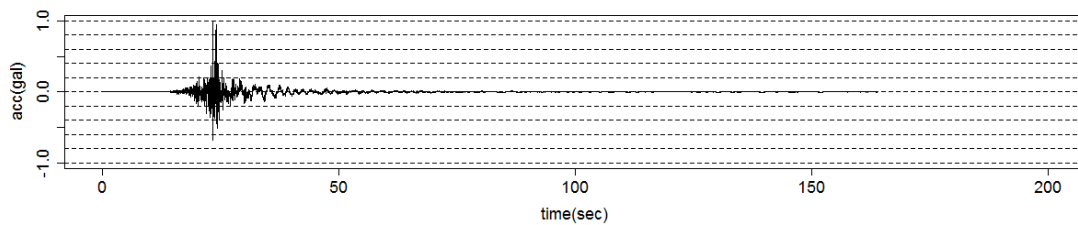
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



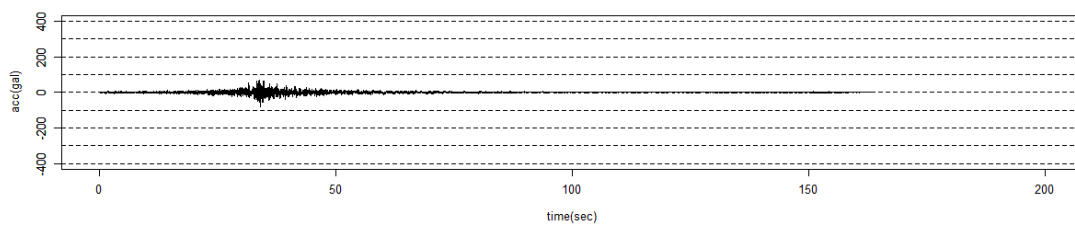
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

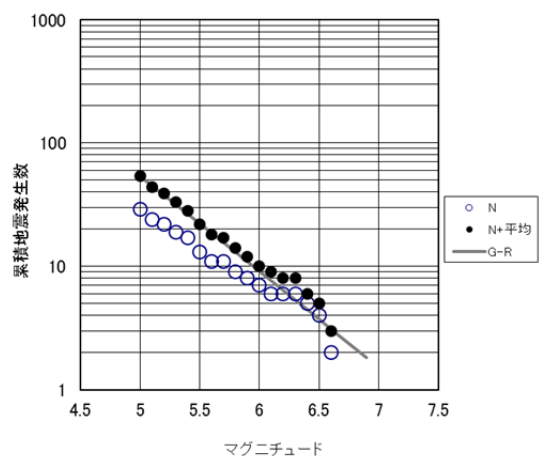


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

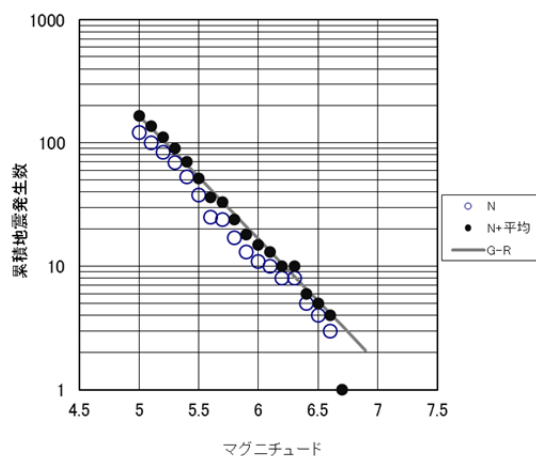


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

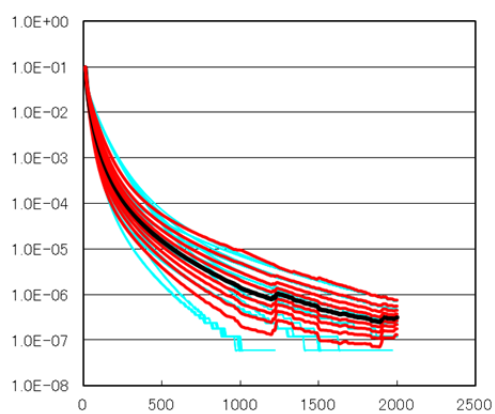
付図—9109 (仙台塩釜港(仙台港区)) (2/2)



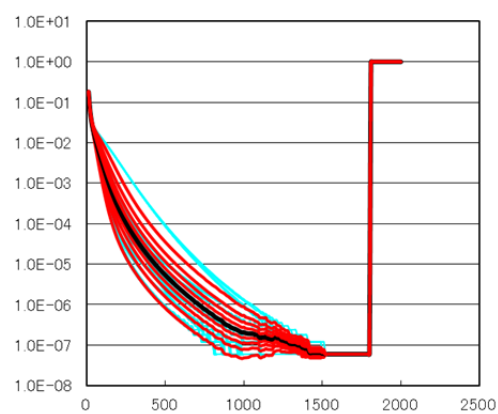
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



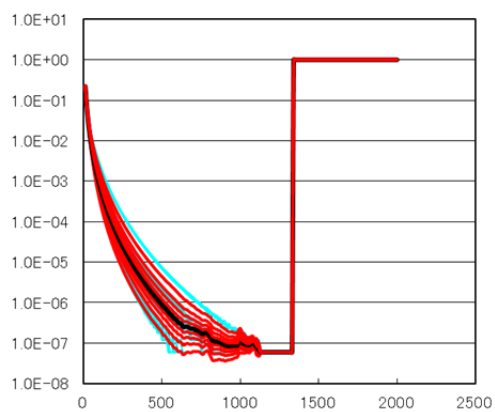
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



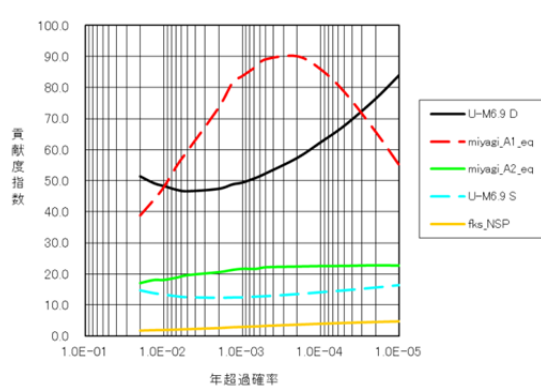
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

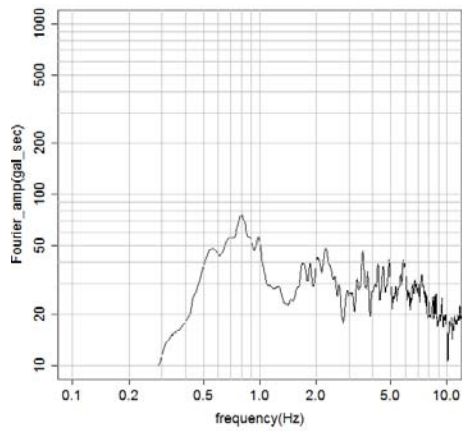


ハザードカーブ (2.0Hz)

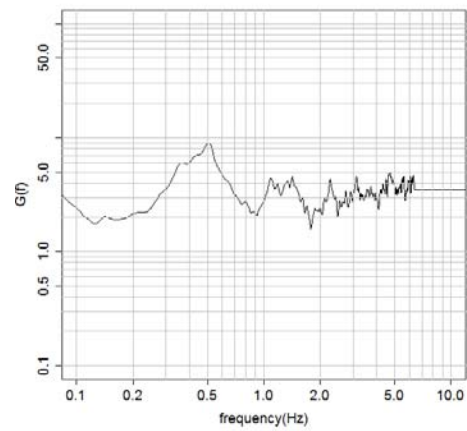


貢献度指数

付図-9110 (相馬港①(1号埠頭)) (1/2)

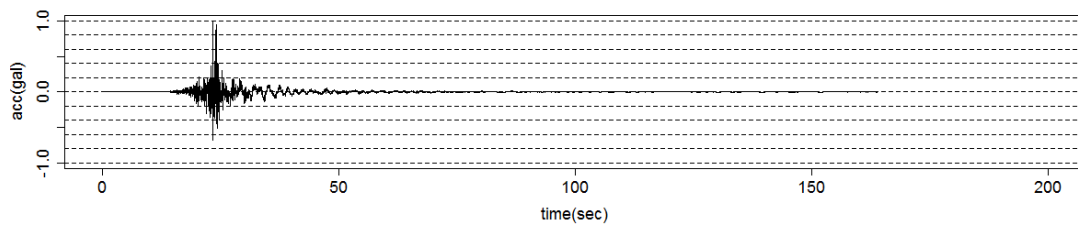


ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



サイト増幅特性

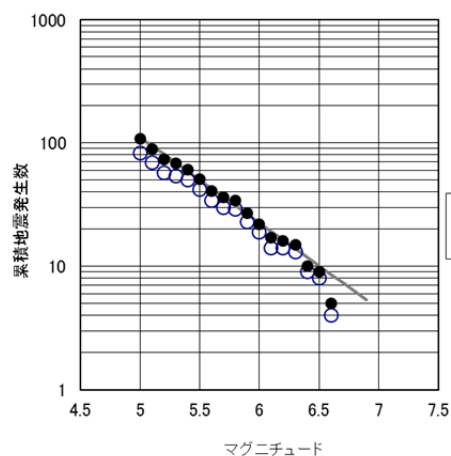
サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）



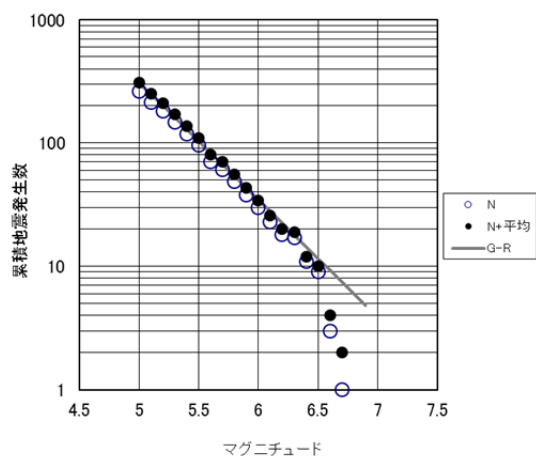
震源特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

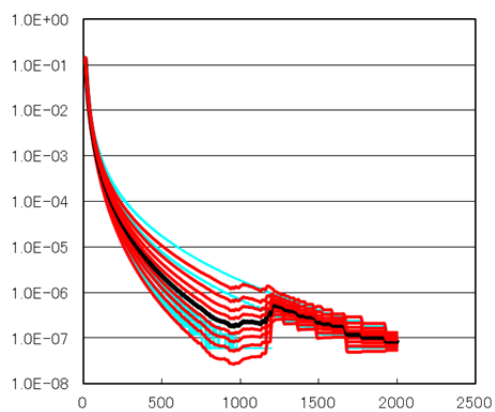
付図—9110（相馬港(1号埠頭)）(2/2)



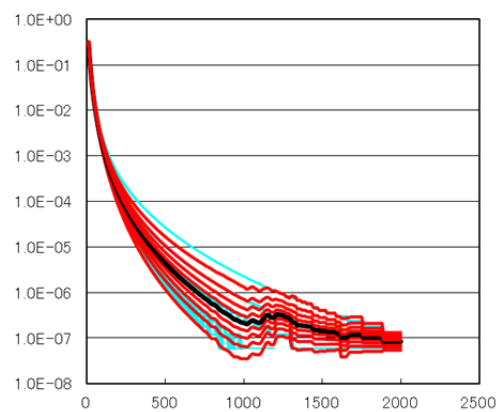
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



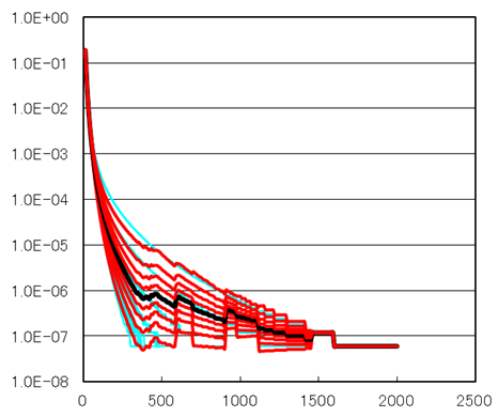
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



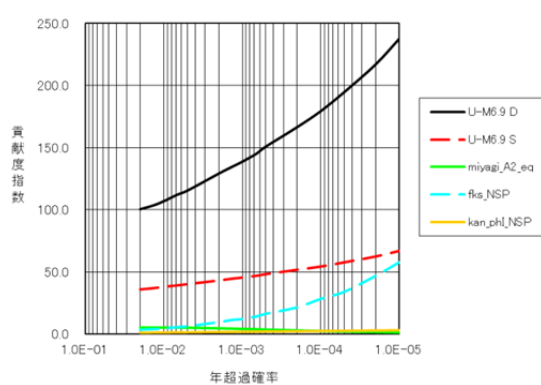
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

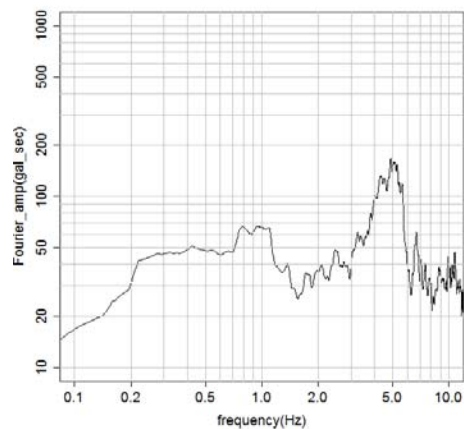


ハザードカーブ (2.0Hz)

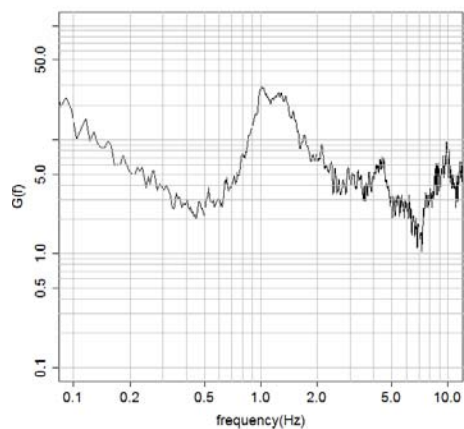


貢献度指数

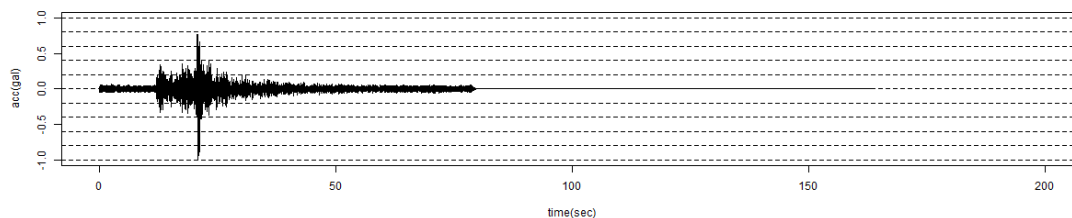
付図-9111 (小名浜港①) (1/2)



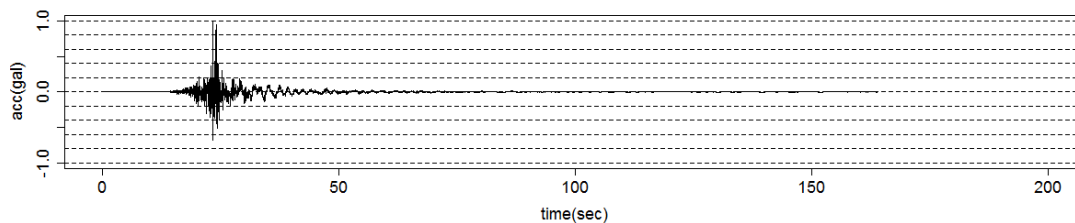
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



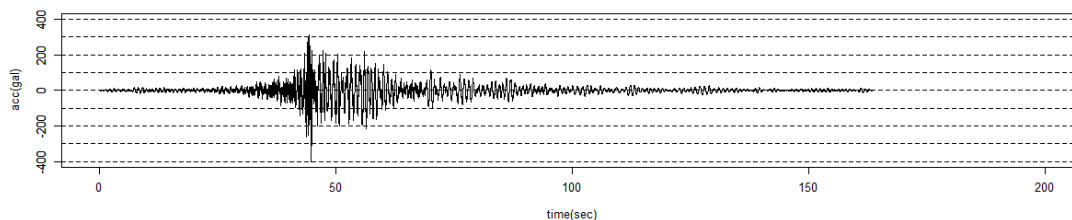
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

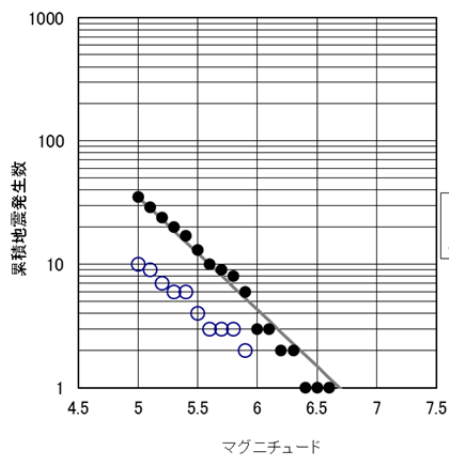


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

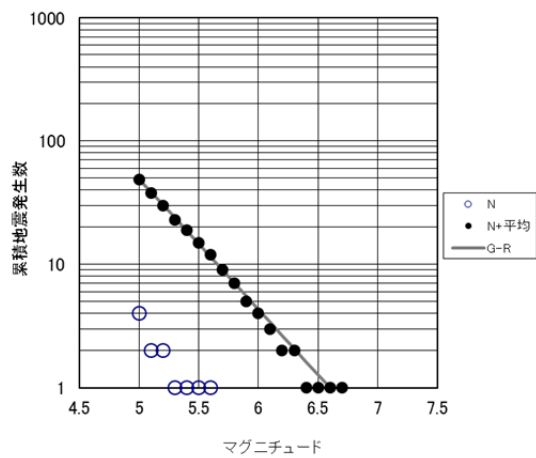


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

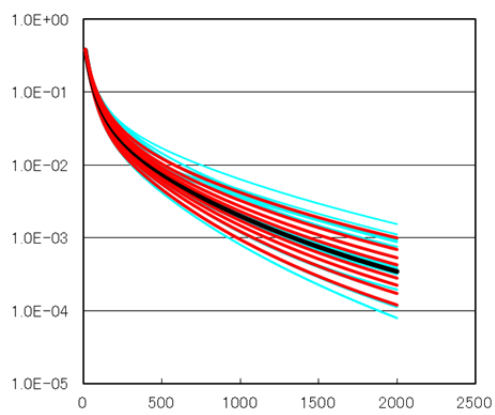
付図—9111 (小名浜港①) (2/2)



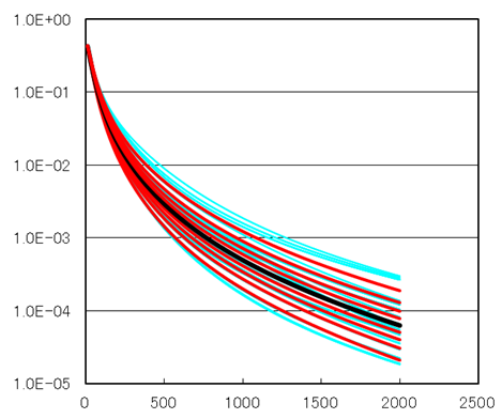
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



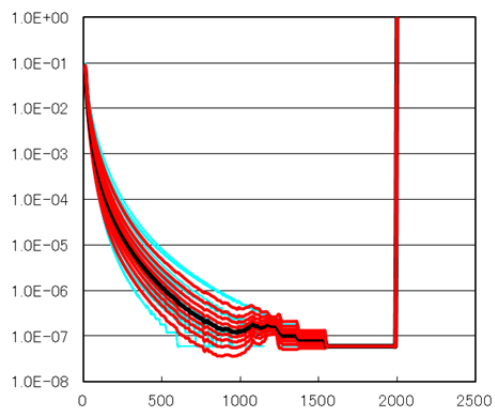
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



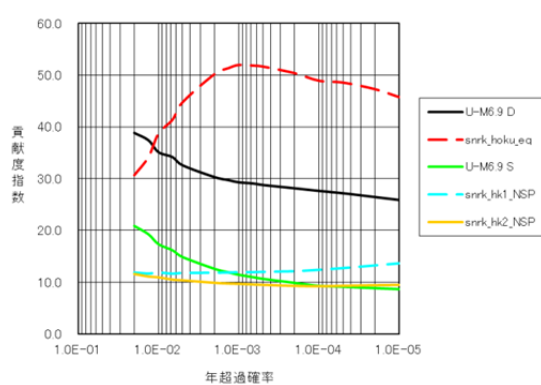
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

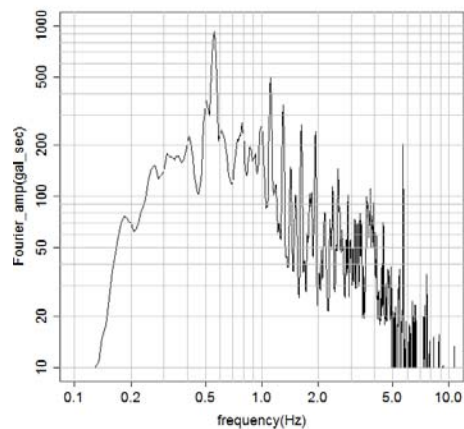


ハザードカーブ (2.0Hz)

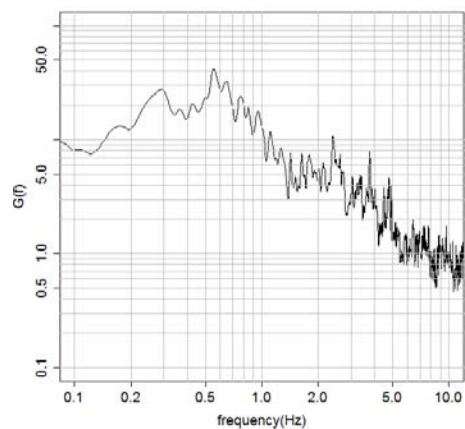


貢献度指数

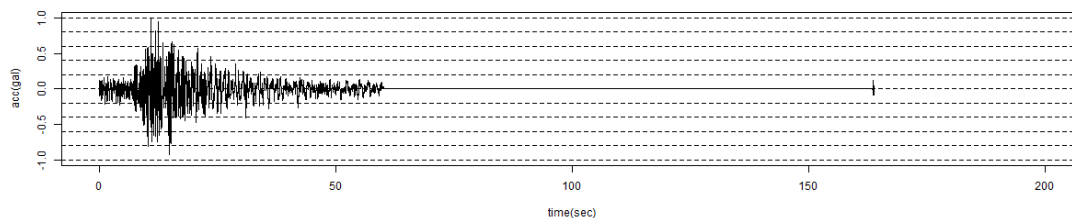
付図-9112 (青森港) (1/2)



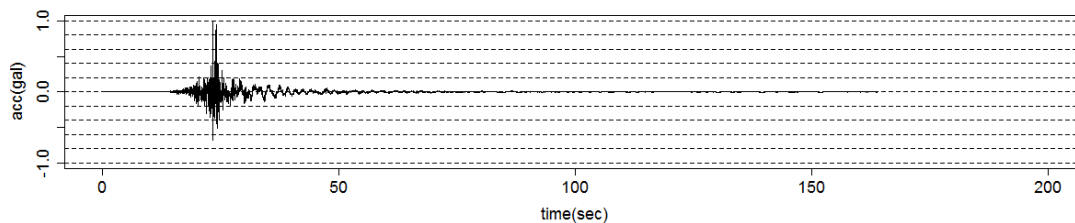
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



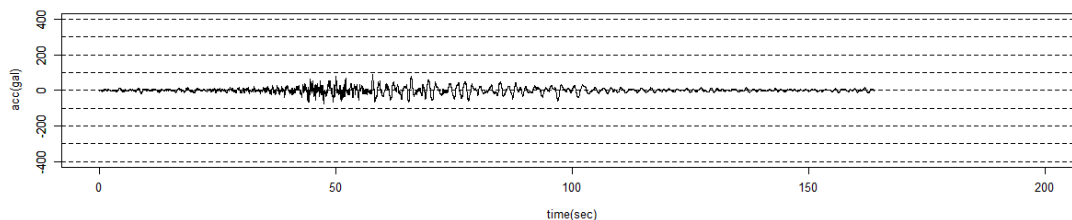
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

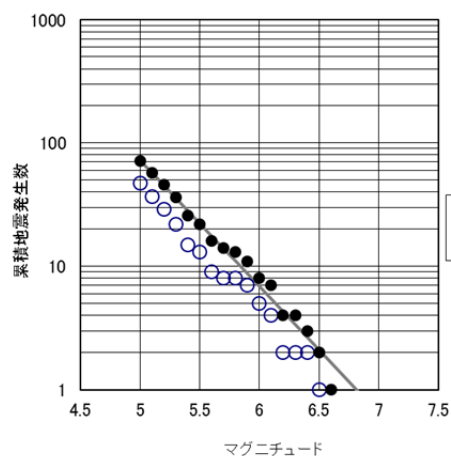


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

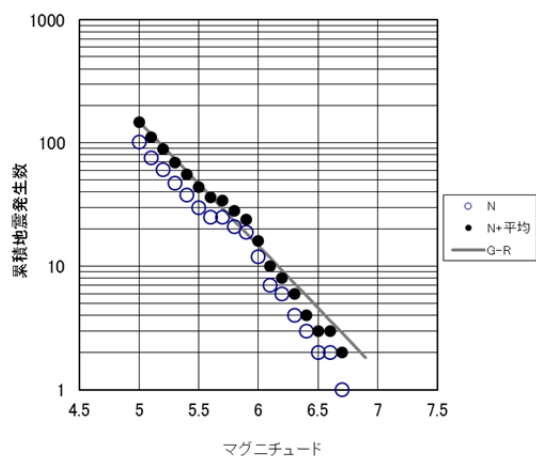


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

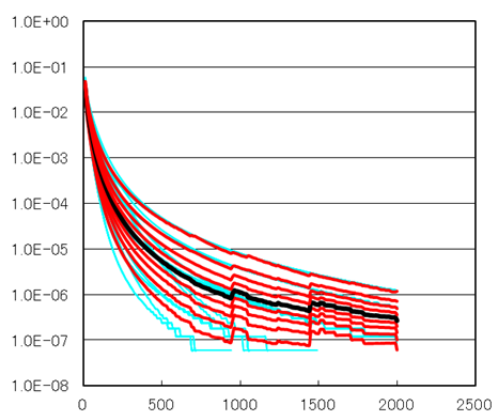
付図—9112 (青森港) (2/2)



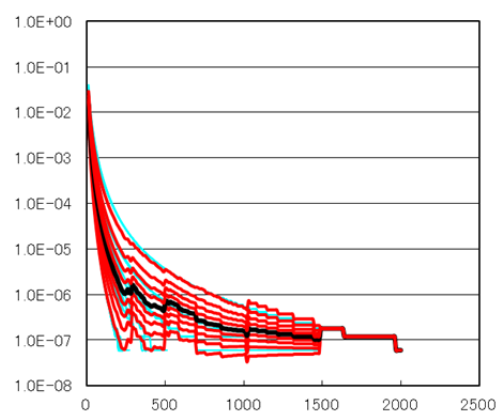
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



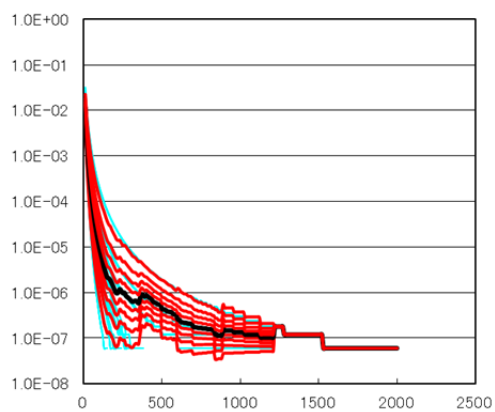
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



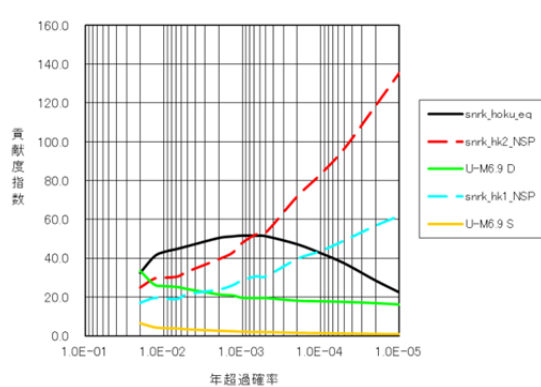
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

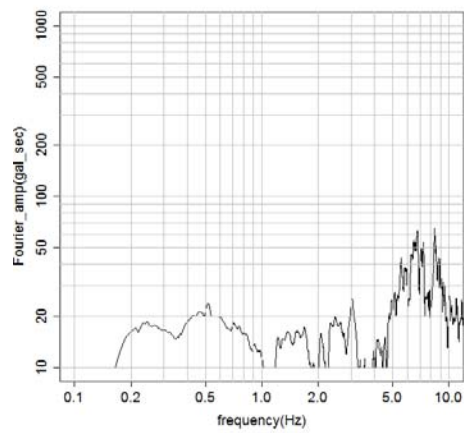


ハザードカーブ (2.0Hz)

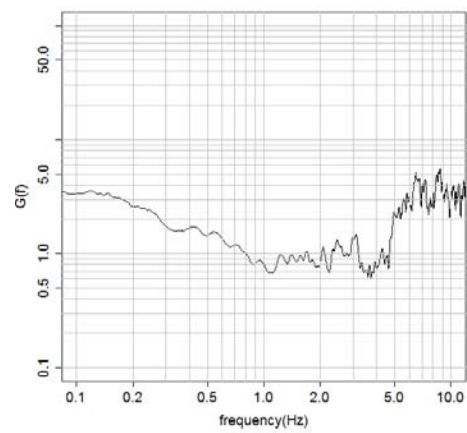


貢献度指数

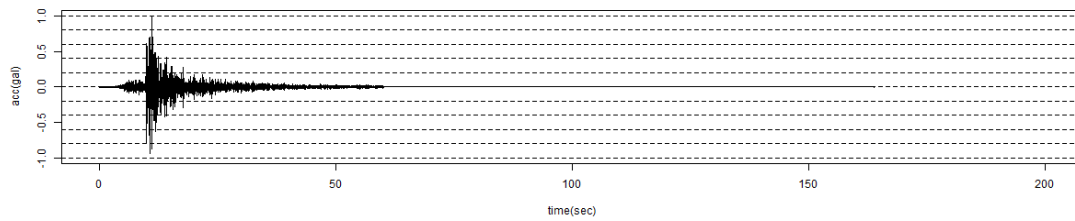
付図-9113 (宮古港) (1/2)



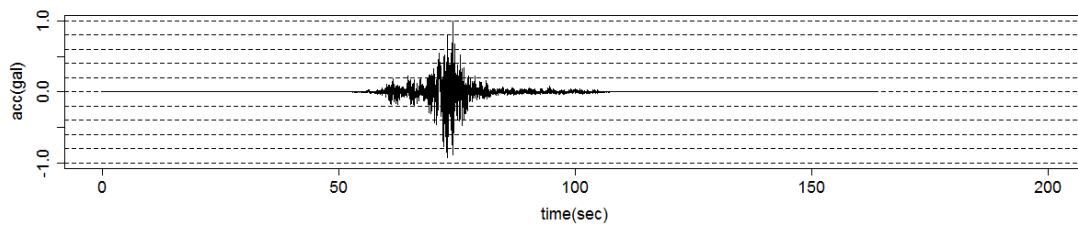
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



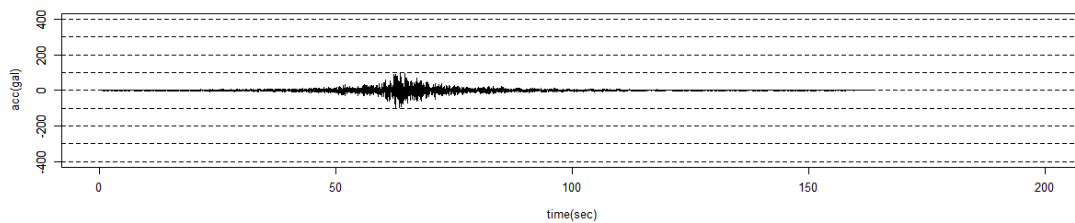
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

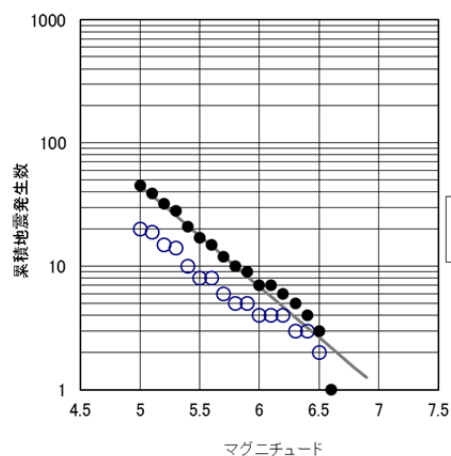


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

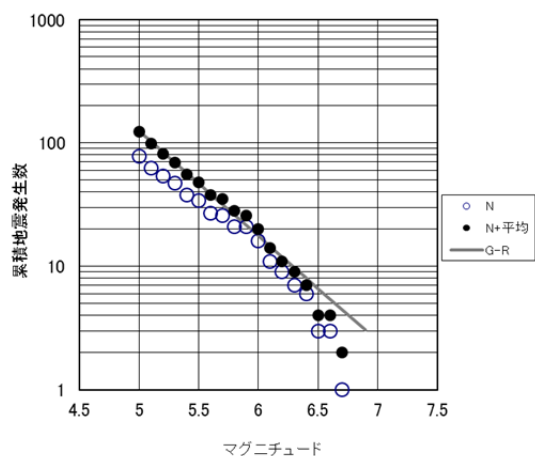


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

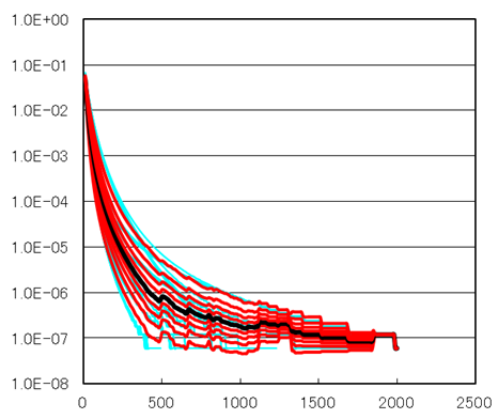
付図—9113 (宮古港) (2/2)



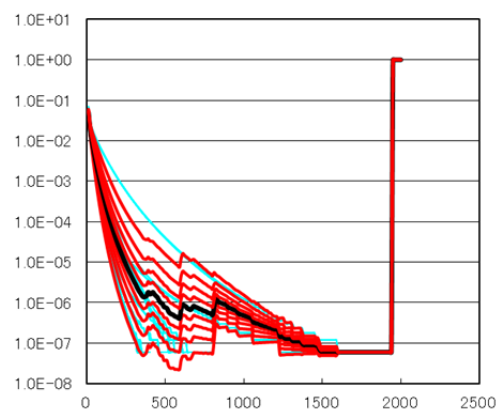
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



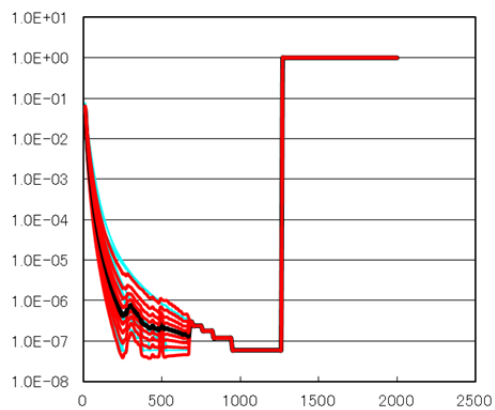
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



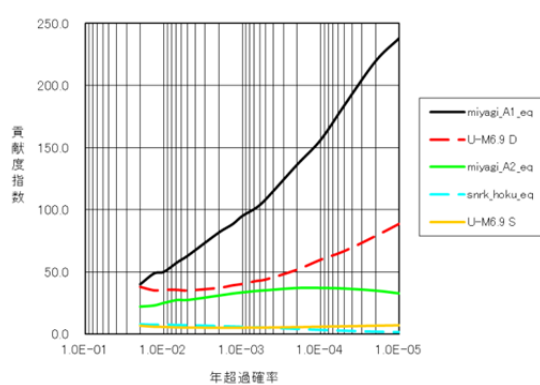
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

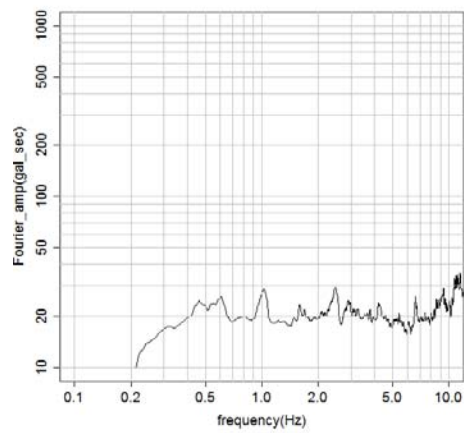


ハザードカーブ (2.0Hz)

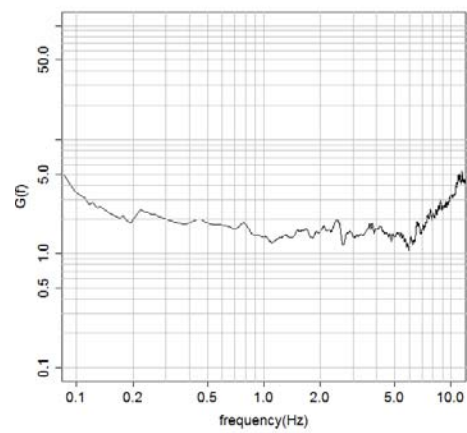


貢献度指数

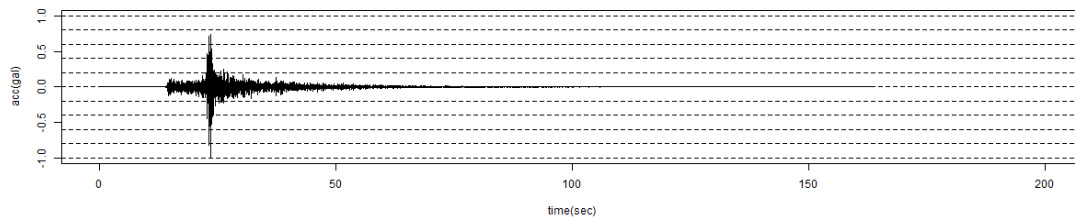
付図-9114 (大船渡港) (1/2)



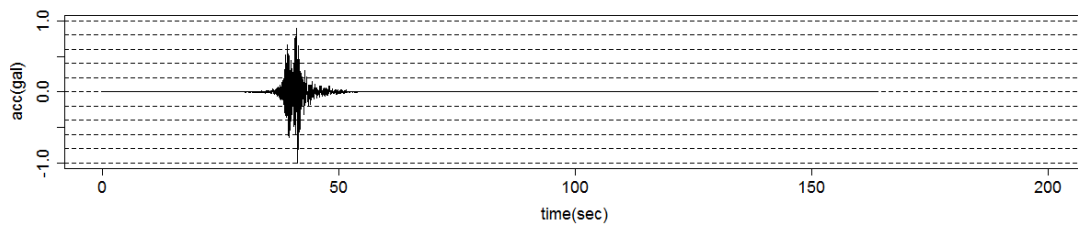
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



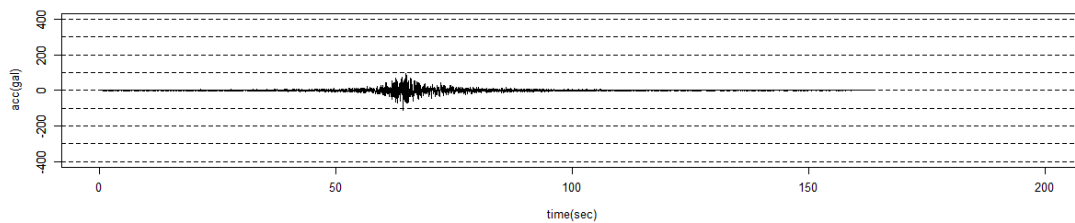
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

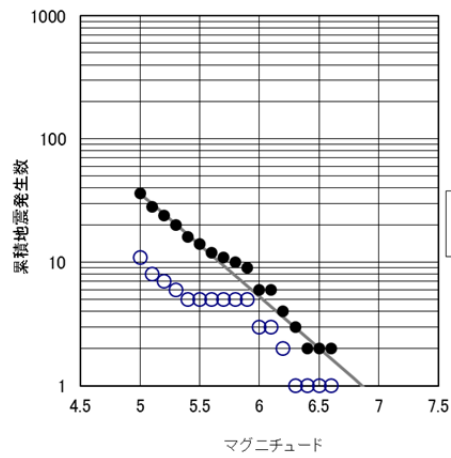


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

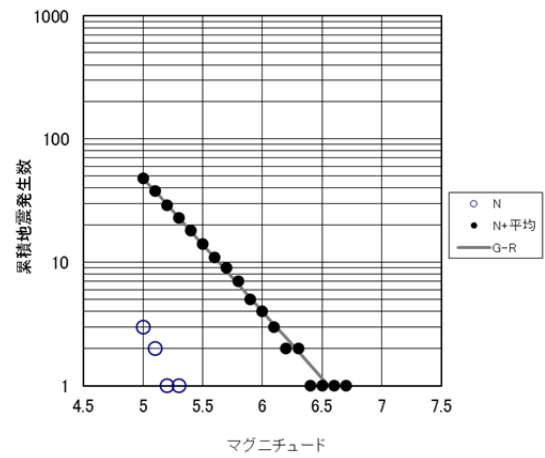


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

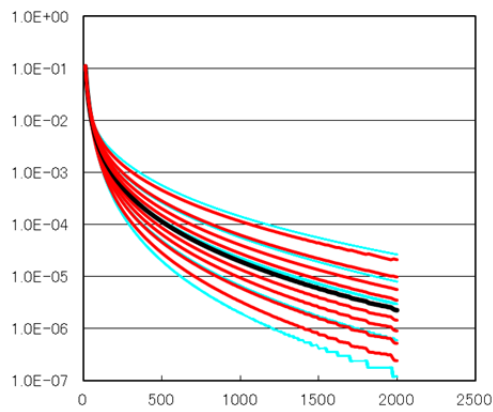
付図—9114 (大船渡港) (2/2)



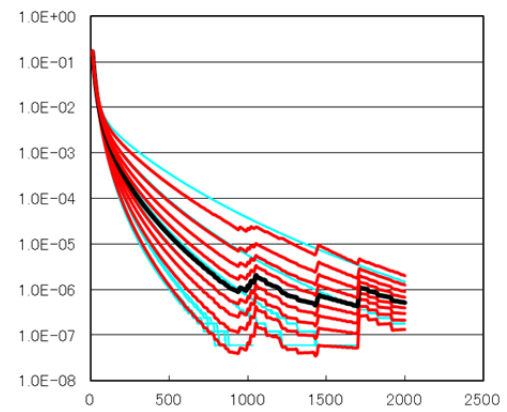
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



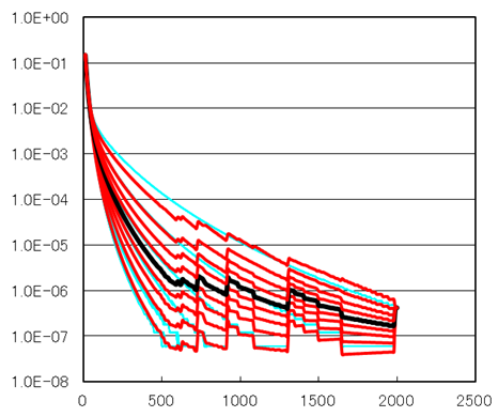
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



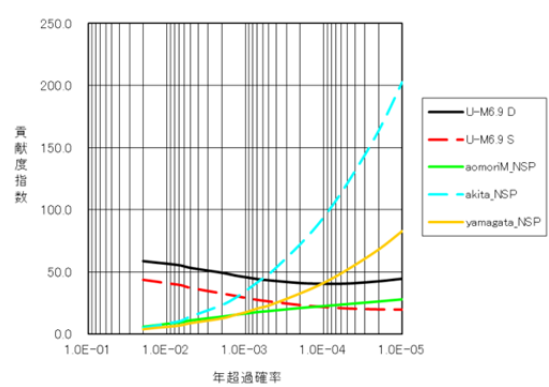
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

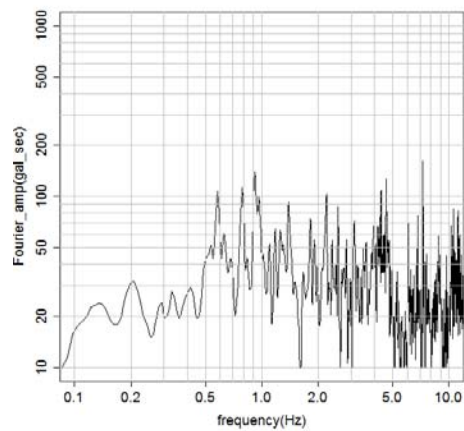


ハザードカーブ (2.0Hz)

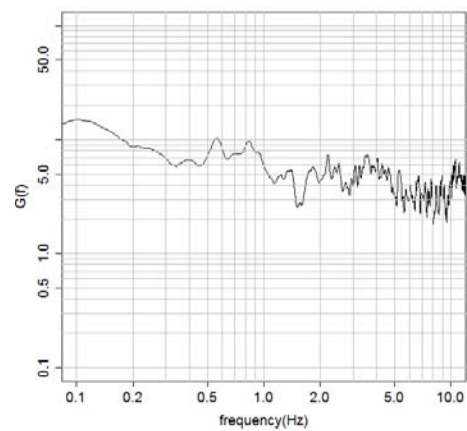


貢献度指数

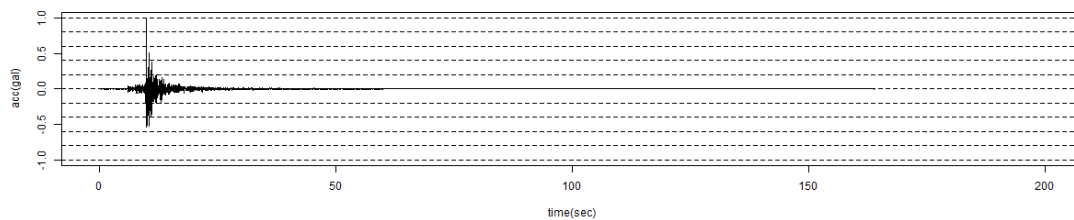
付図-9115 (秋田港) (1/2)



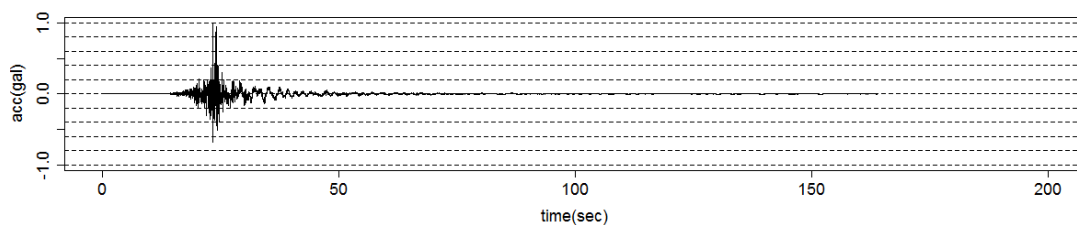
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



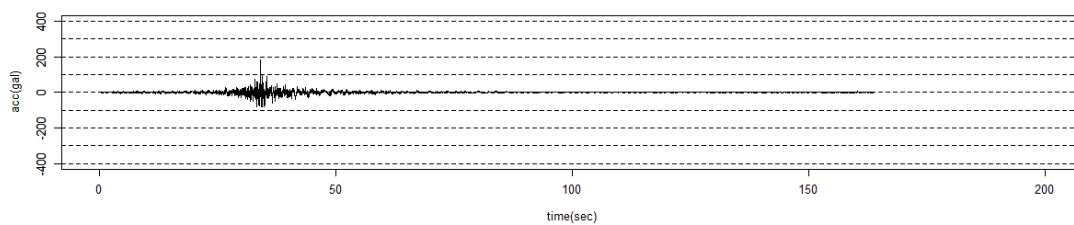
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

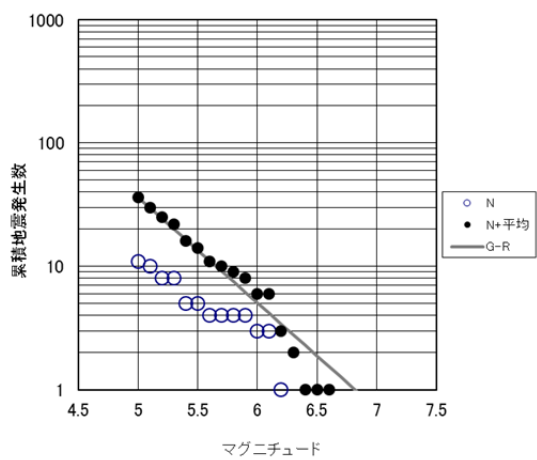


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

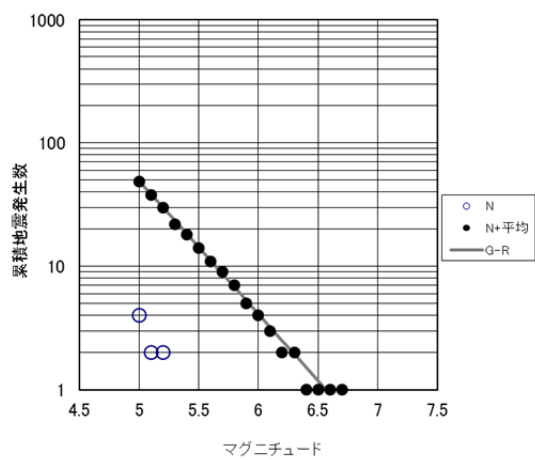


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

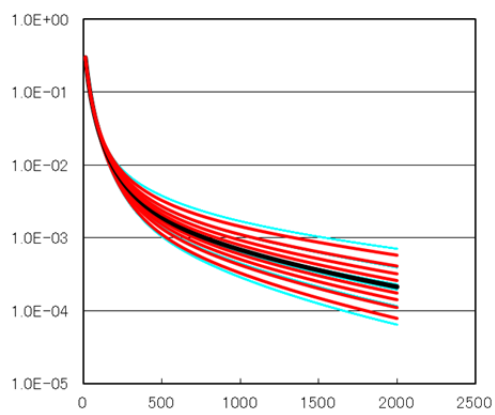
付図—9115 (秋田港) (2/2)



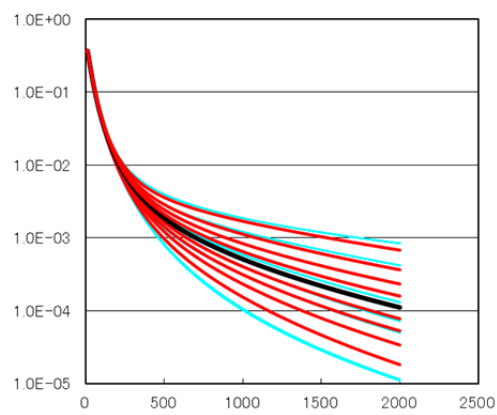
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



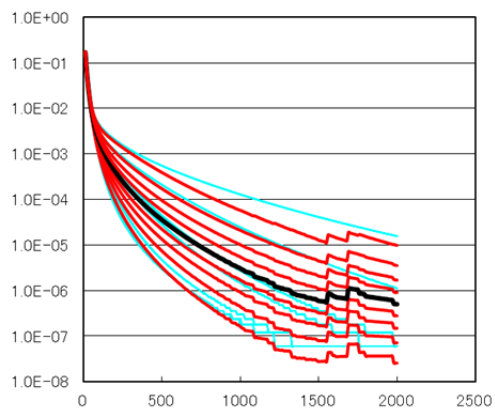
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



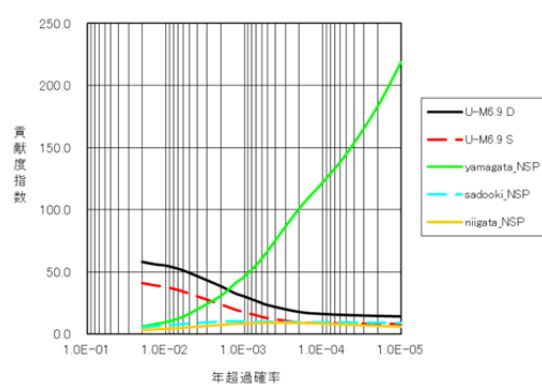
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

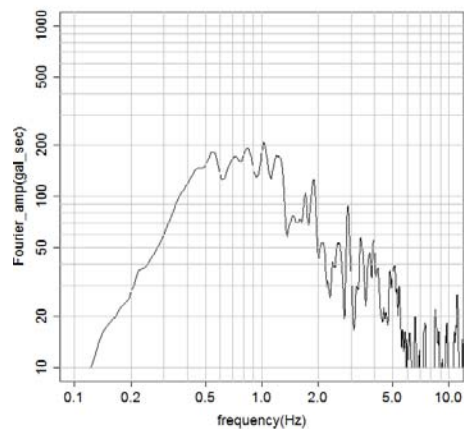


ハザードカーブ (2.0Hz)

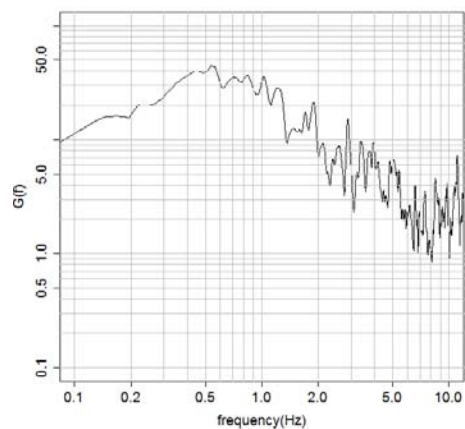


貢献度指数

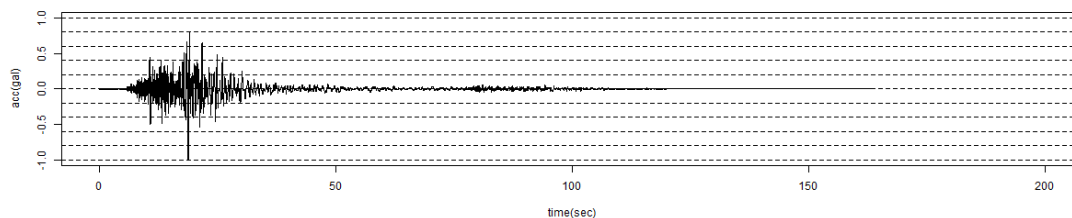
付図-9116 (酒田港) (1/2)



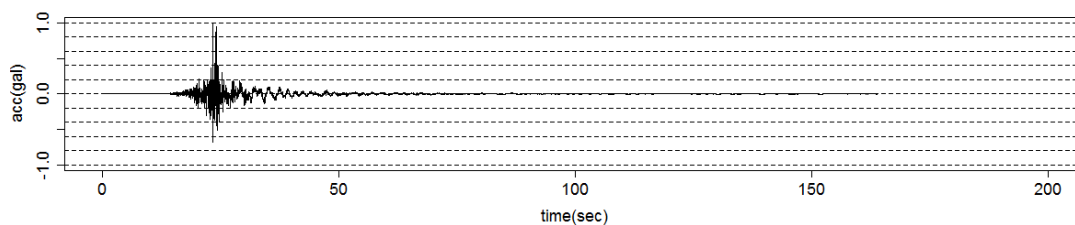
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



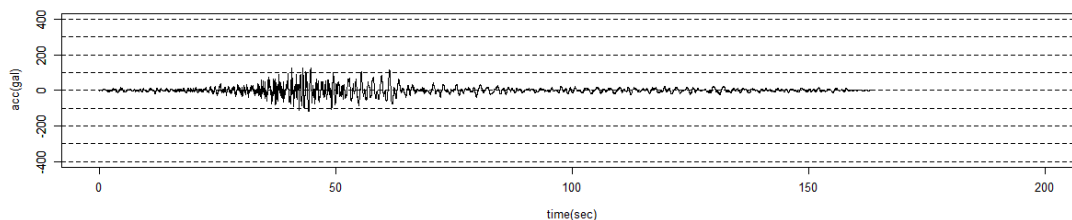
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

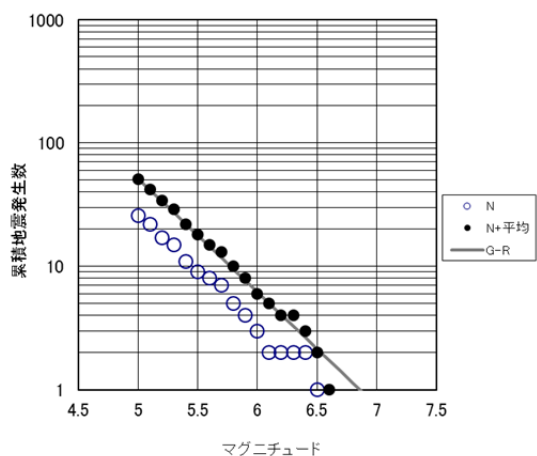


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

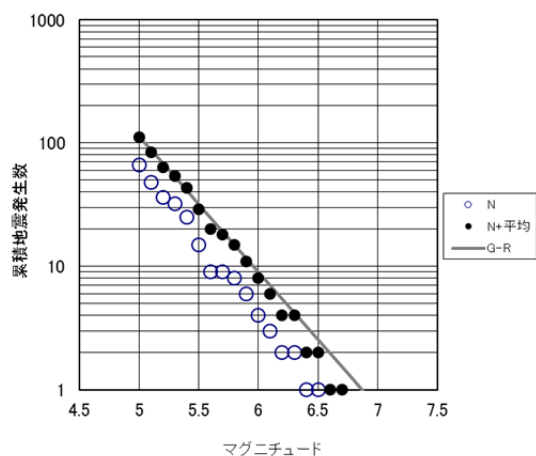


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

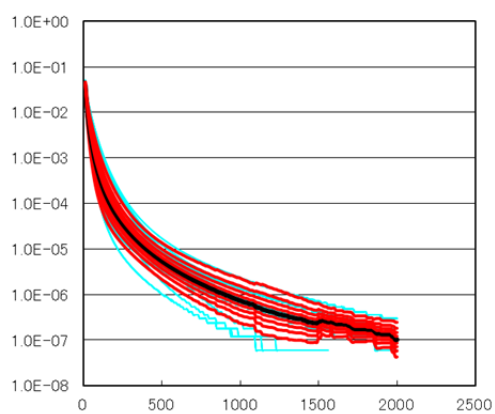
付図—9116 (酒田港) (2/2)



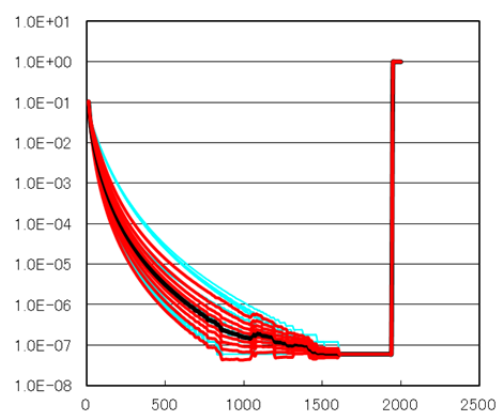
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



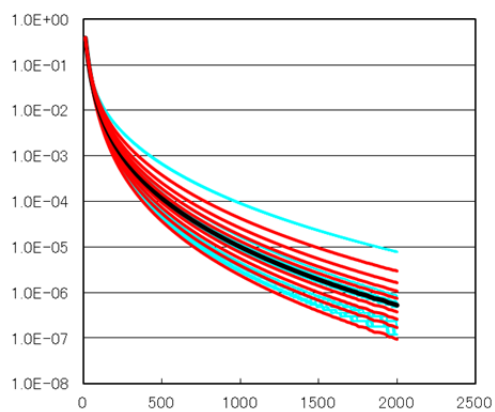
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



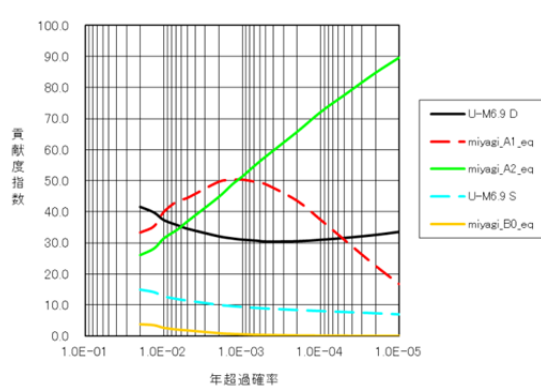
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

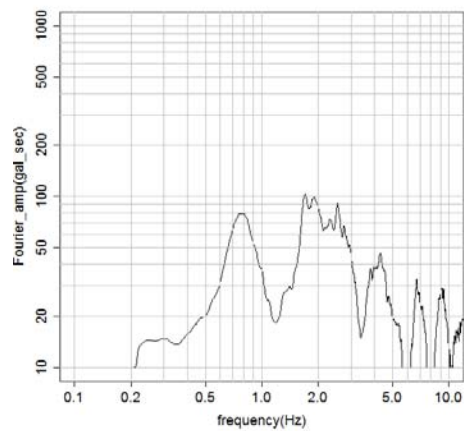


ハザードカーブ (2.0Hz)

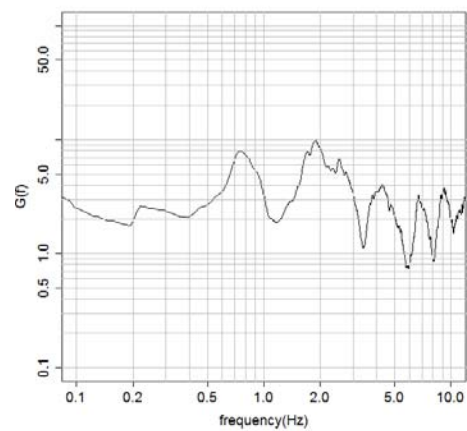


貢献度指数

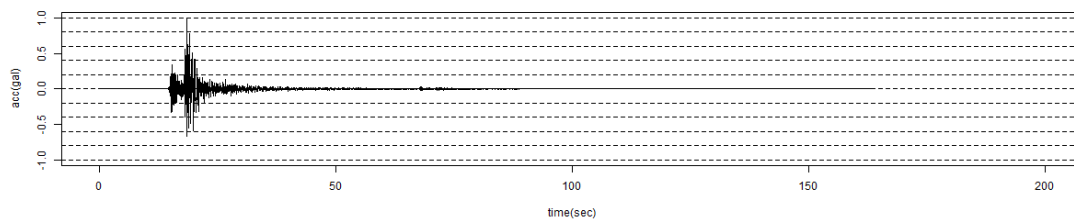
付図-9117 (仙台塩釜港(塩釜港区)) (1/2)



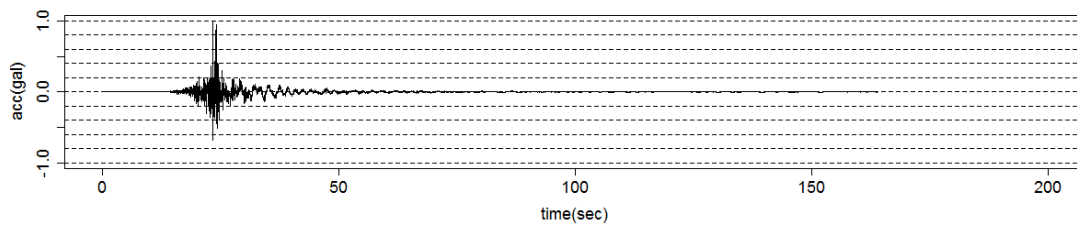
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



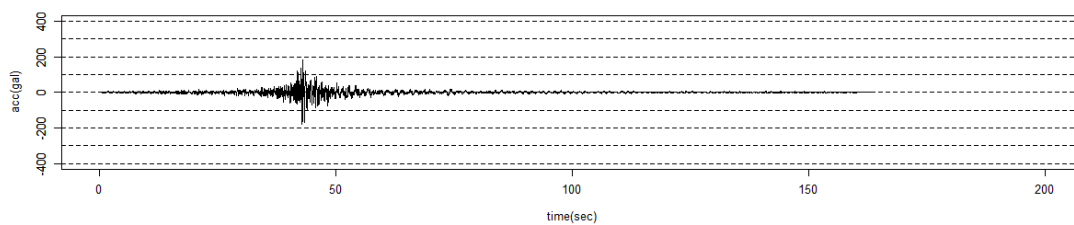
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

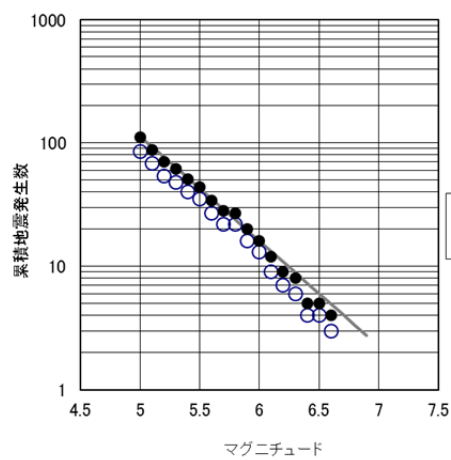


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

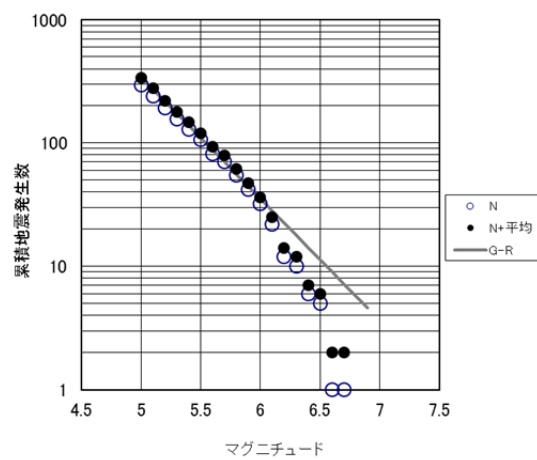


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

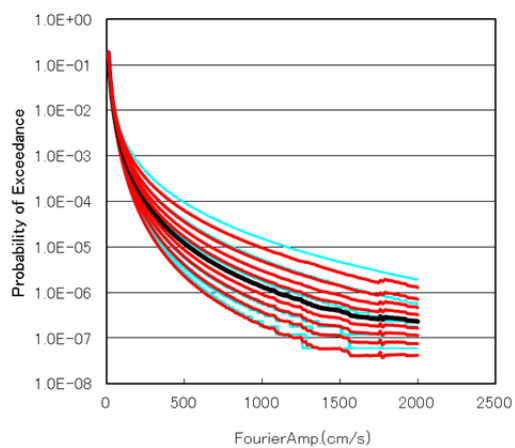
付図—9117 (仙台塩釜港(塩釜港区)) (2/2)



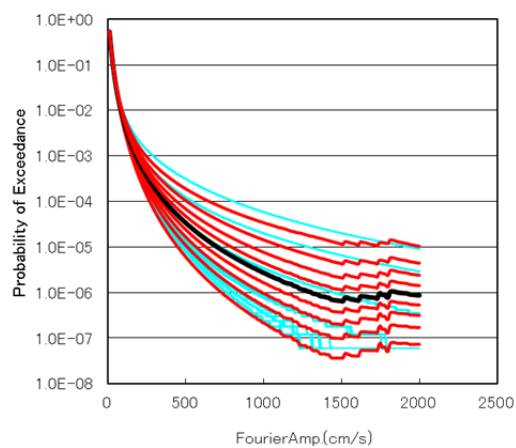
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



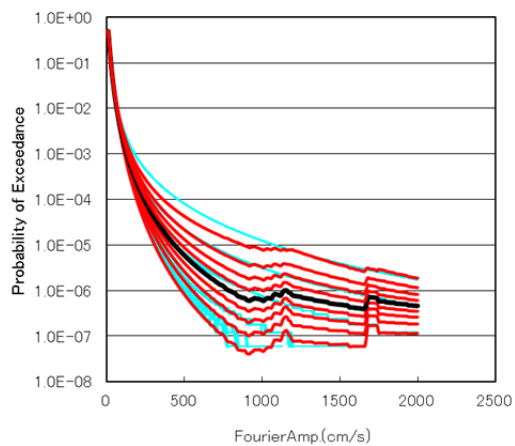
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



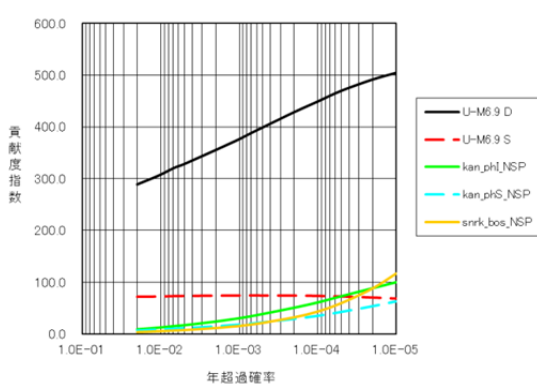
ハザードカーブ (0. 5Hz)



ハザードカーブ (1. 0Hz)

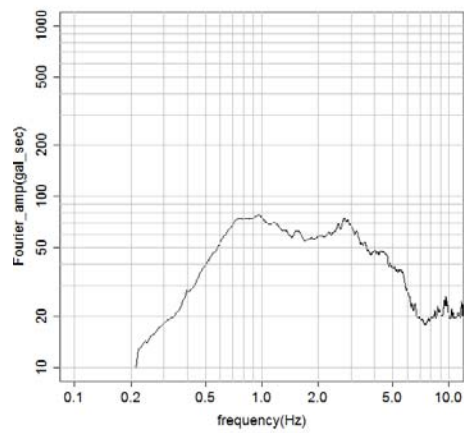


ハザードカーブ (2. 0Hz)

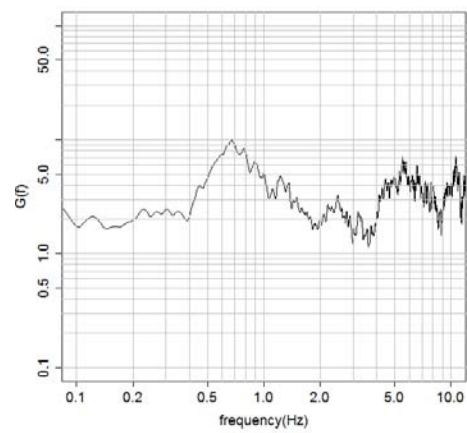


貢献度指数

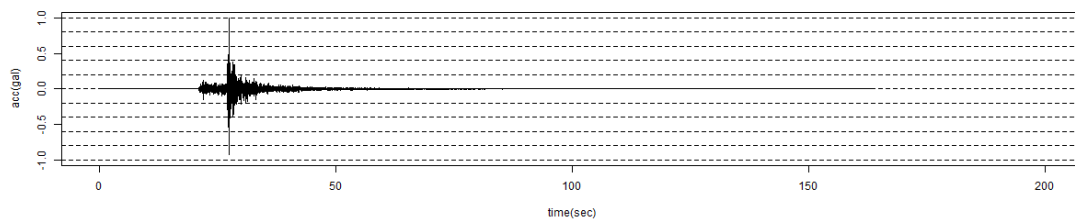
付図-9201 (日立港) (1/2)



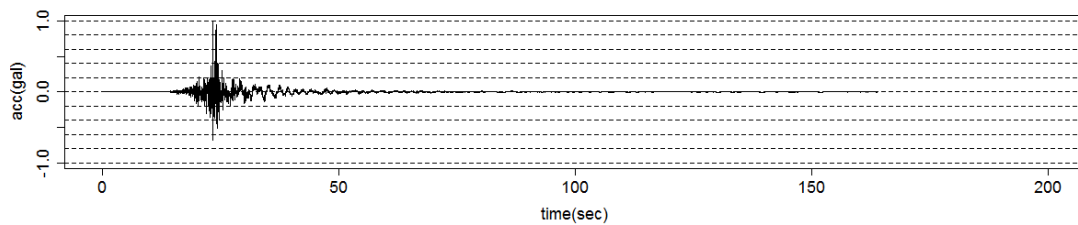
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



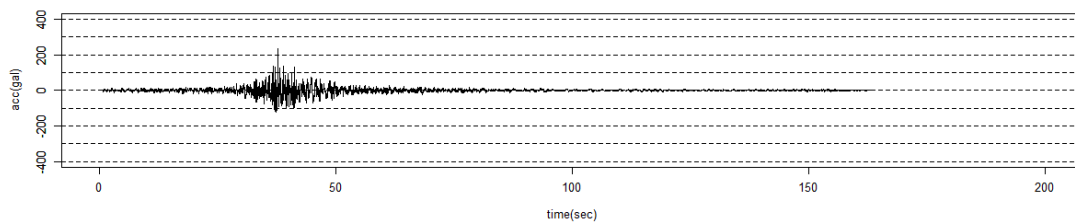
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

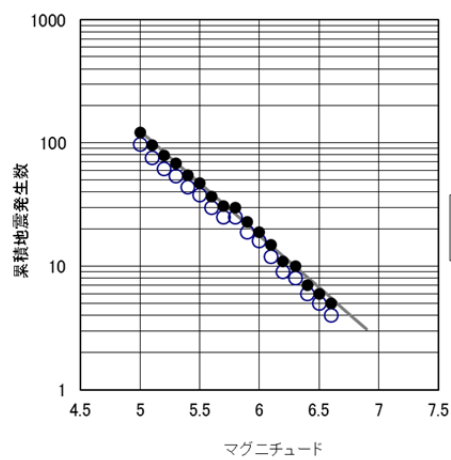


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

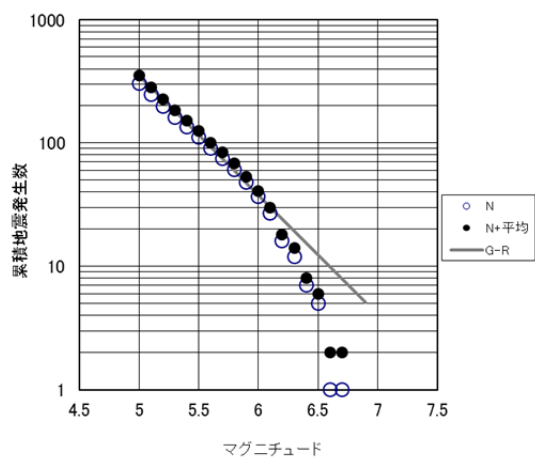


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

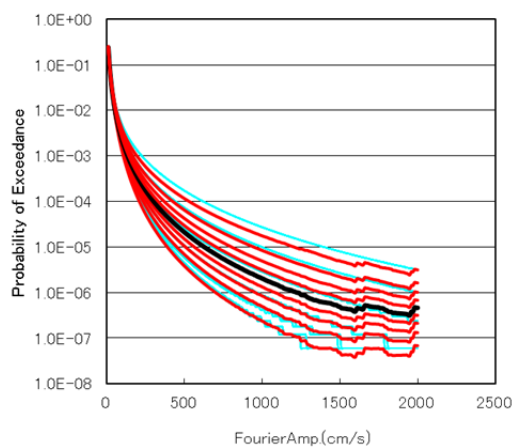
付図—9201 (日立港) (2/2)



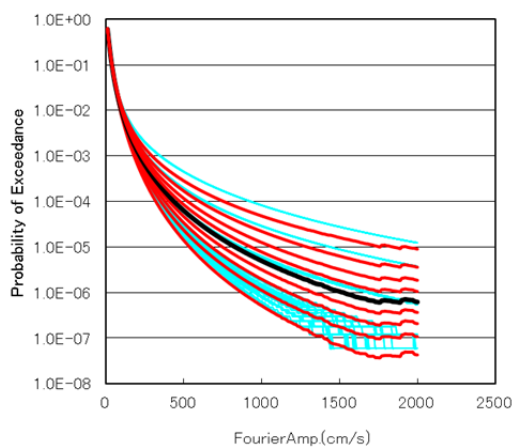
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



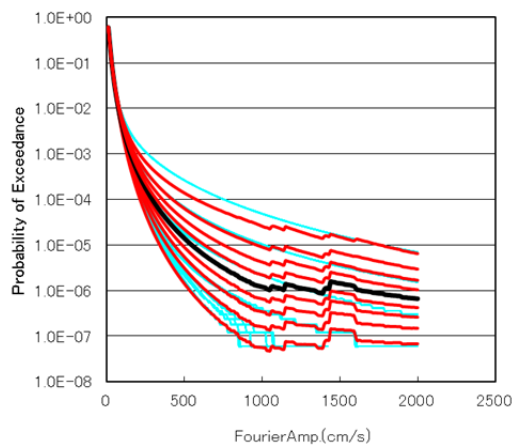
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



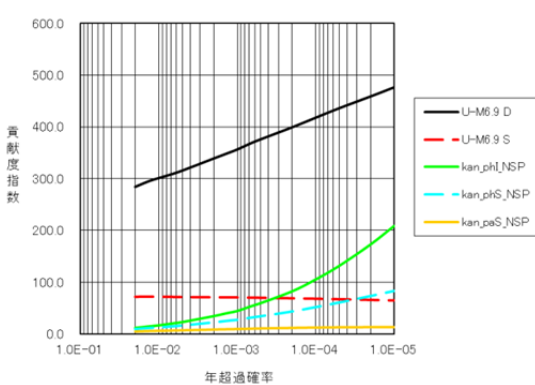
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

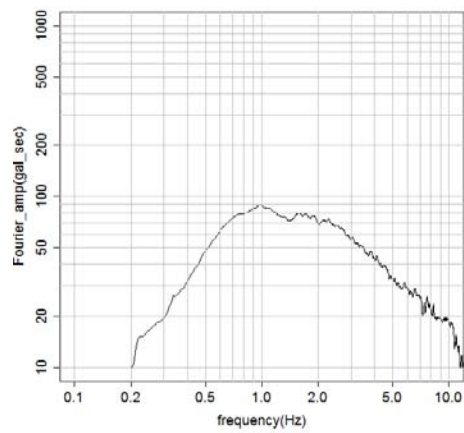


ハザードカーブ (2.0Hz)

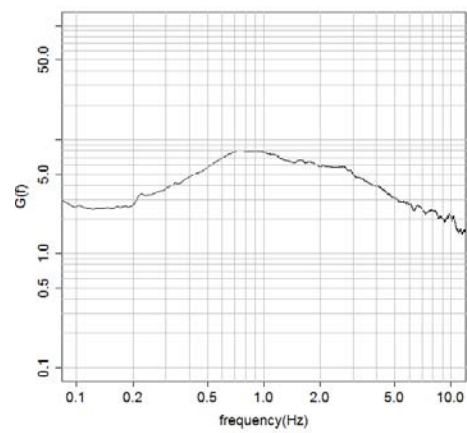


貢献度指数

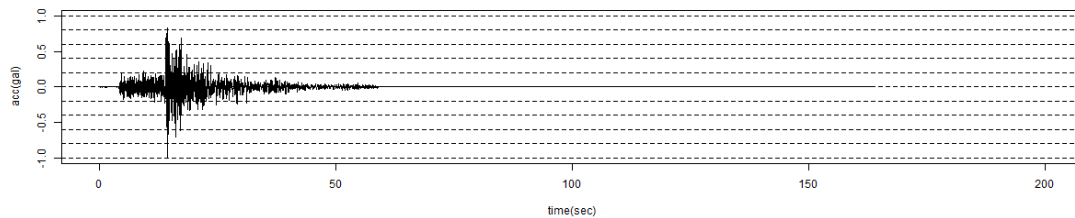
付図一 9202 (大洗港) (1/2)



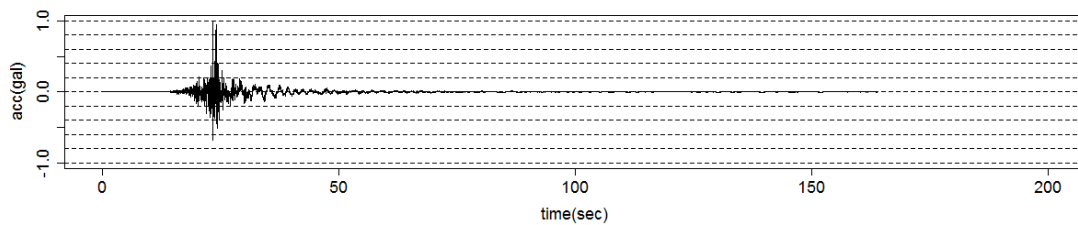
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



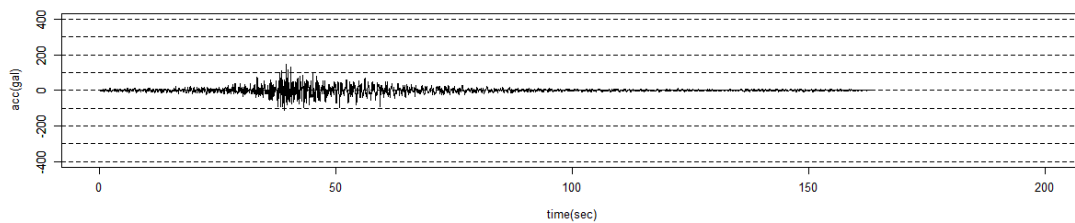
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

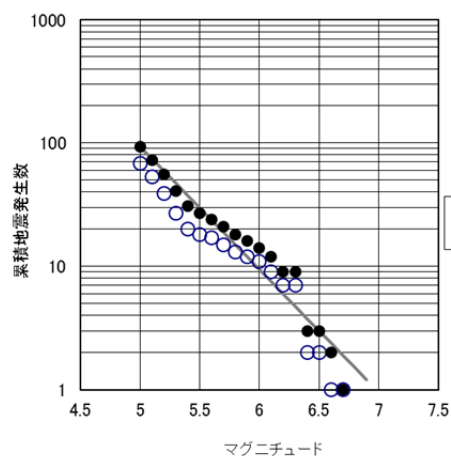


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

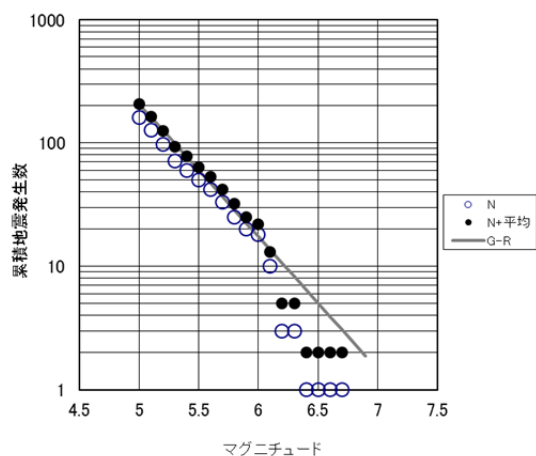


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

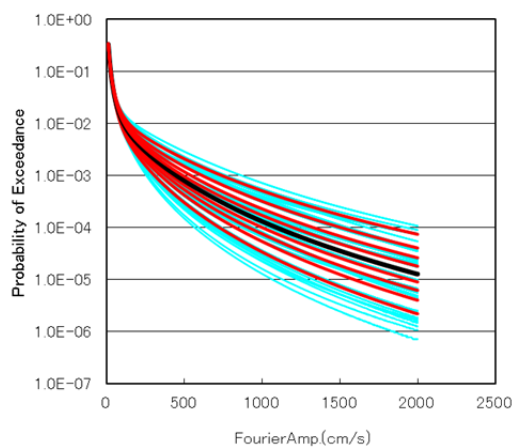
付図—9202（大洗港）（2/2）



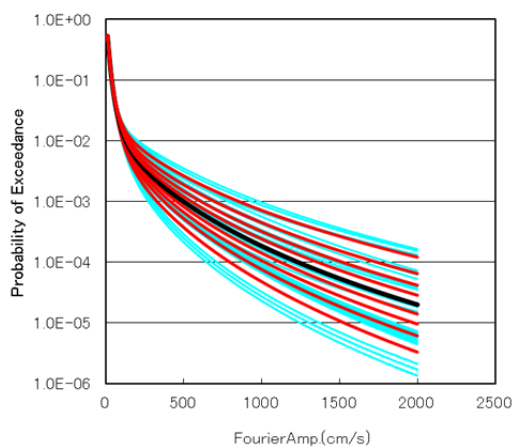
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



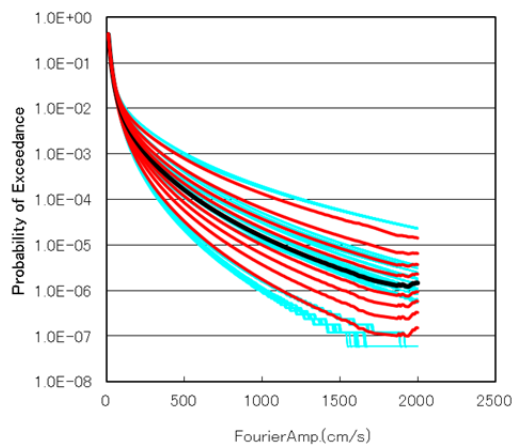
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



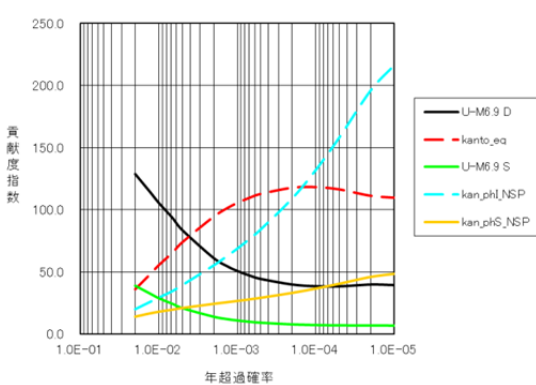
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

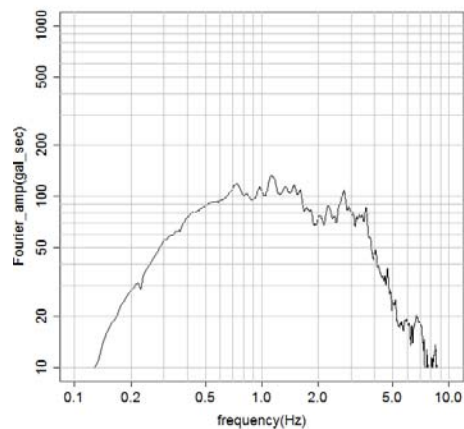


ハザードカーブ (2.0Hz)

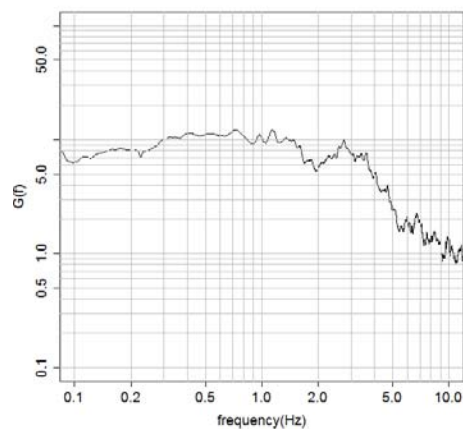


貢献度指数

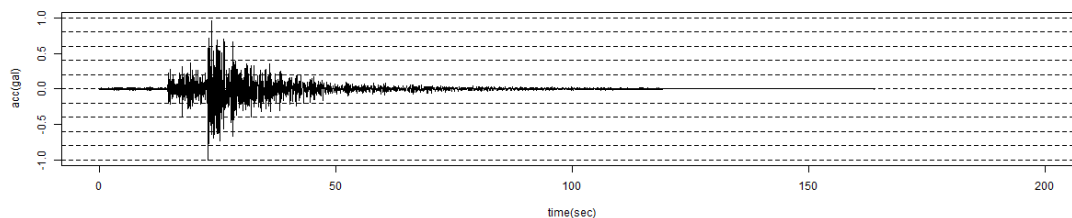
付図-9203 (木更津港) (1/2)



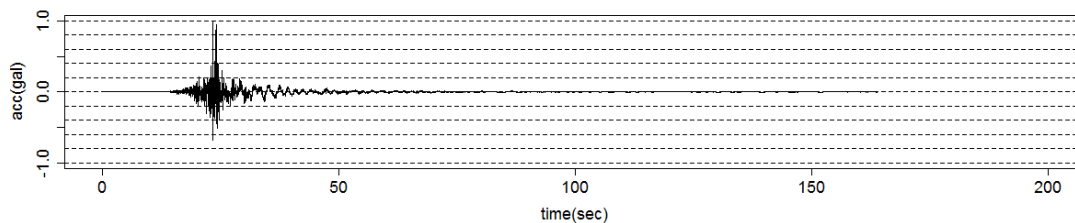
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



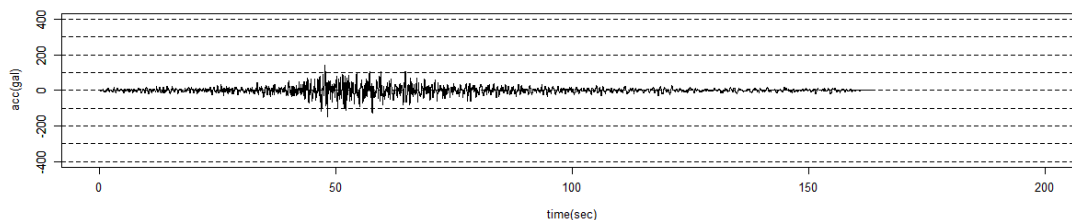
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

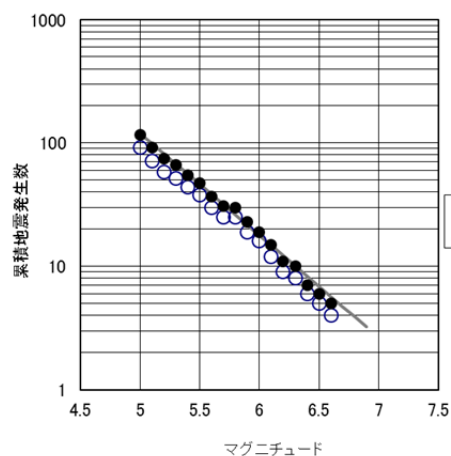


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

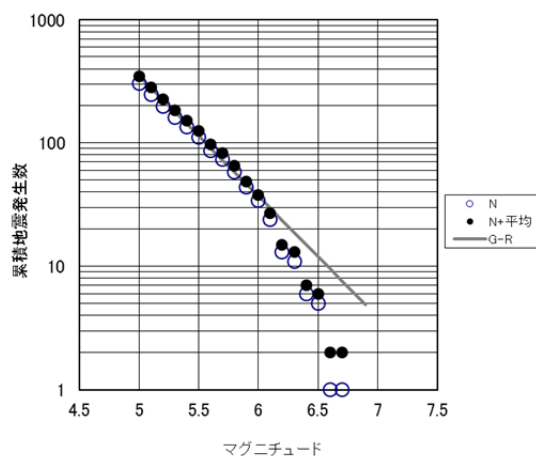


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

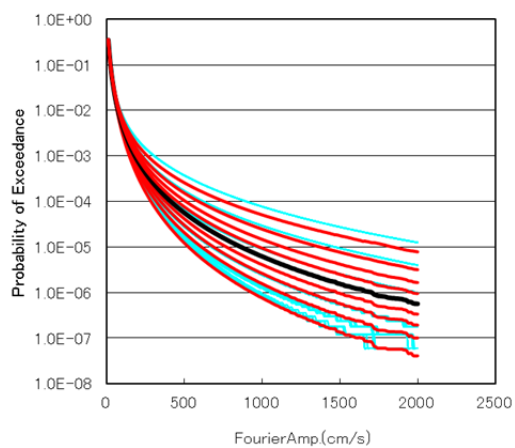
付図—9203（木更津港）（2/2）



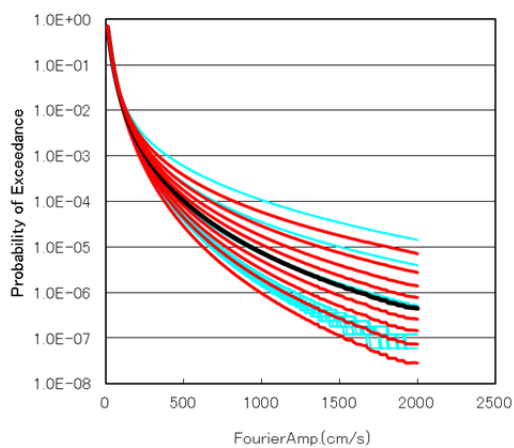
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



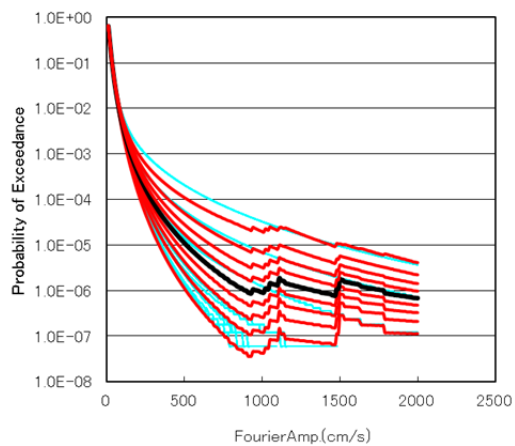
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



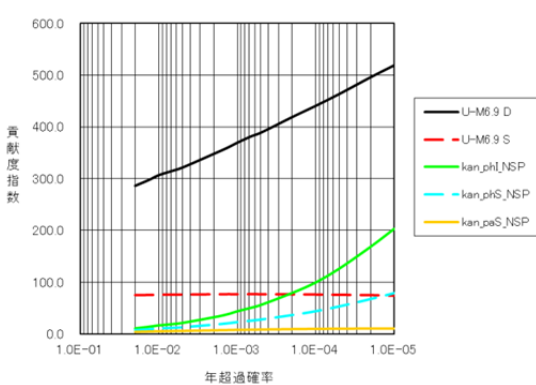
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

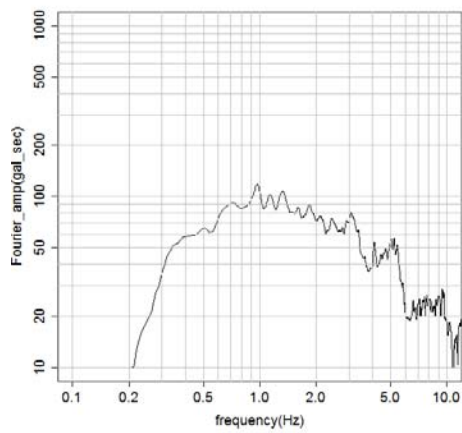


ハザードカーブ (2.0Hz)

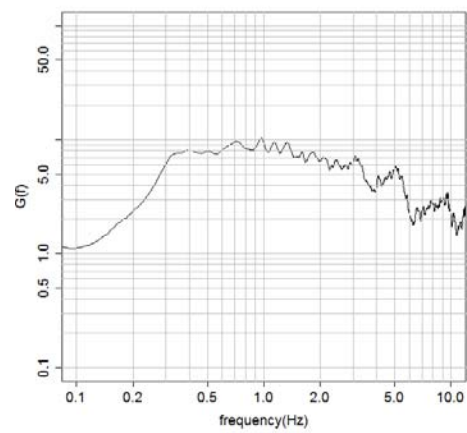


貢献度指数

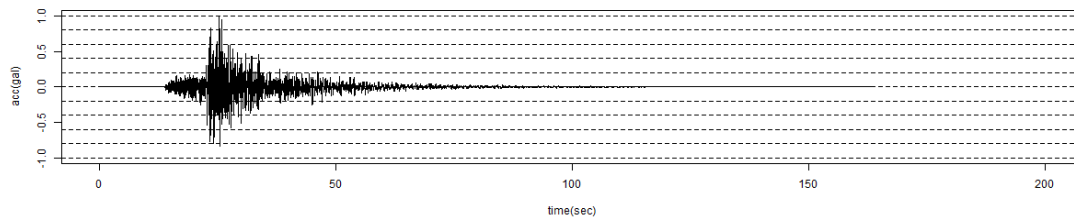
付図—9205 (常陸那珂港) (1/2)



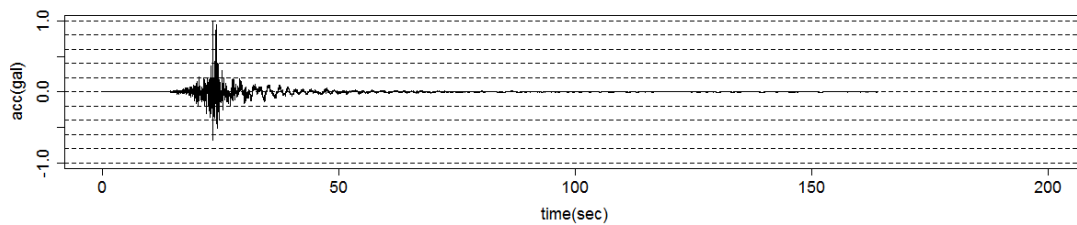
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



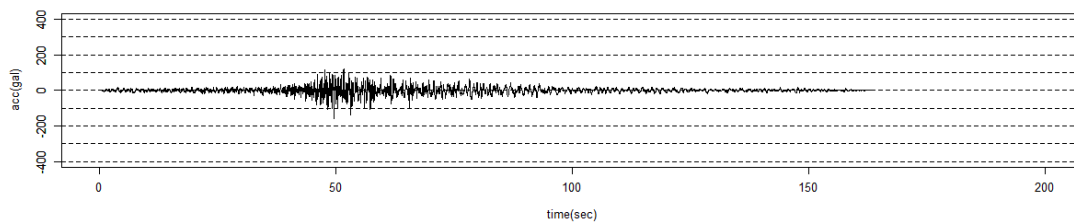
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

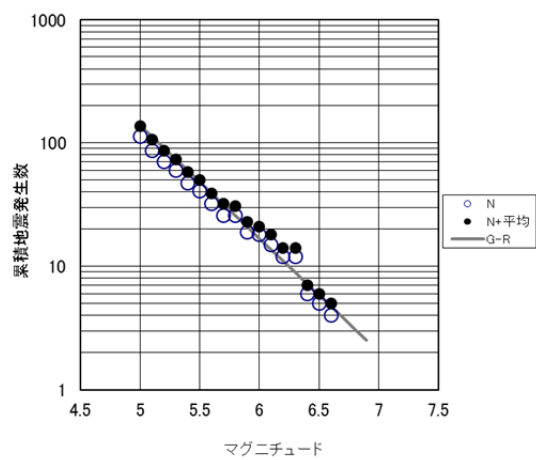


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

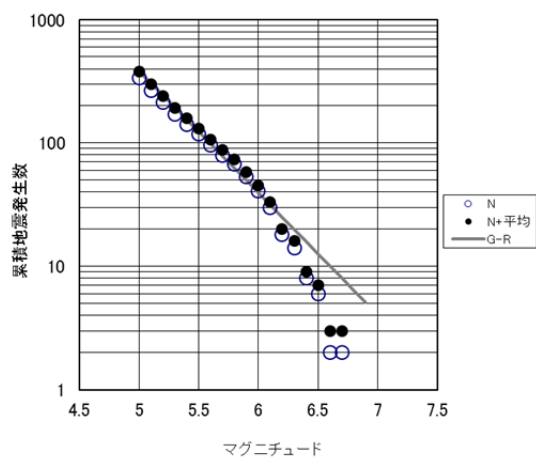


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

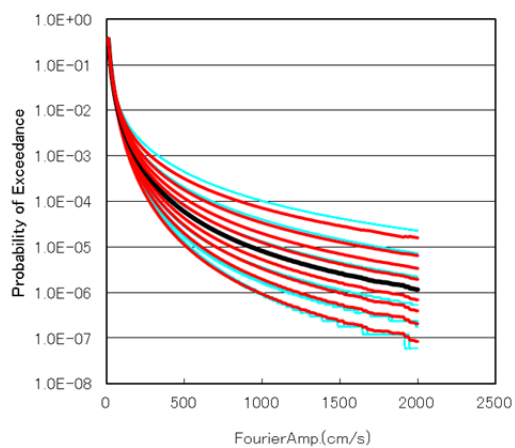
付図—9205（常陸那珂港）（2/2）



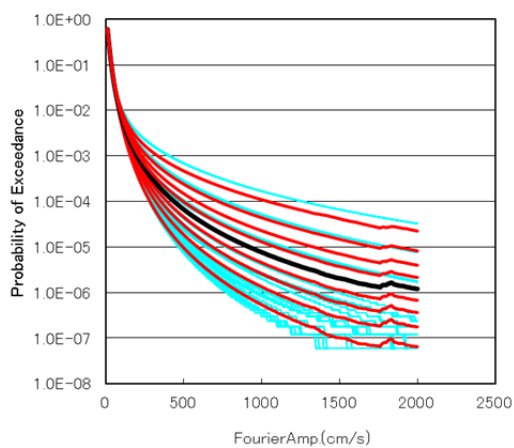
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



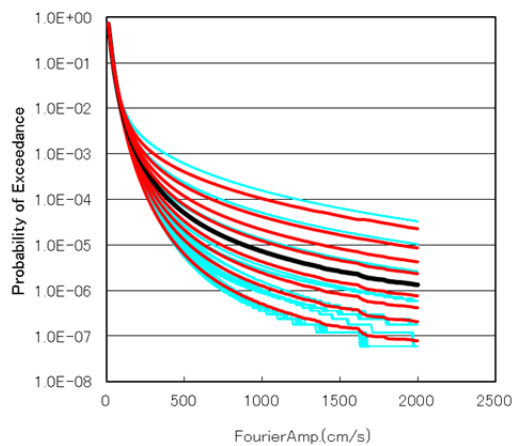
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



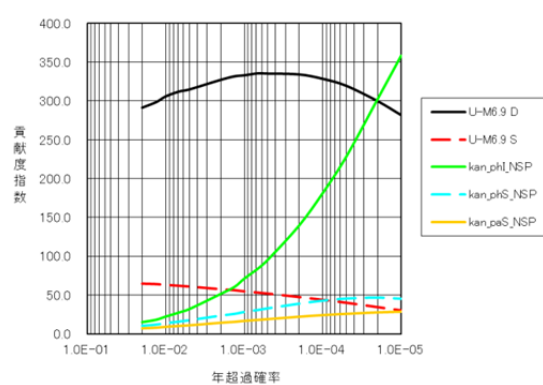
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

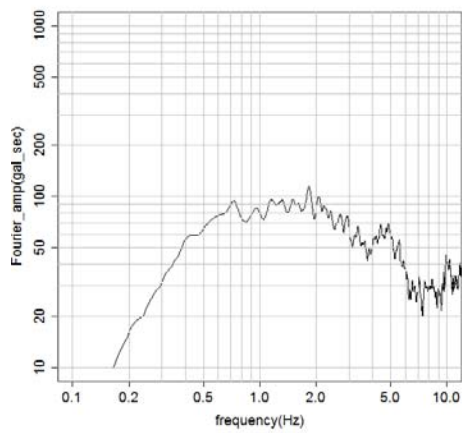


ハザードカーブ (2.0Hz)

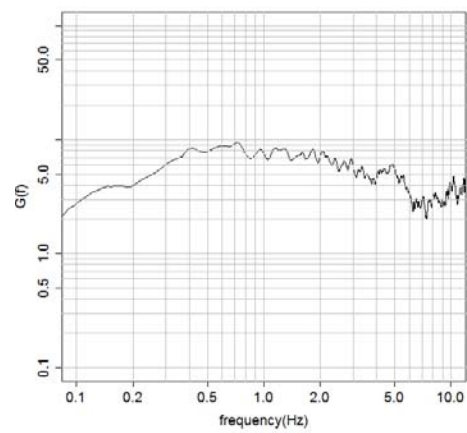


貢献度指数

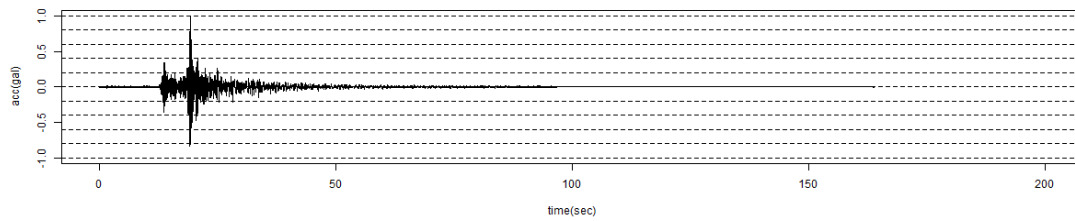
付図-9206 (鹿島港) (1/2)



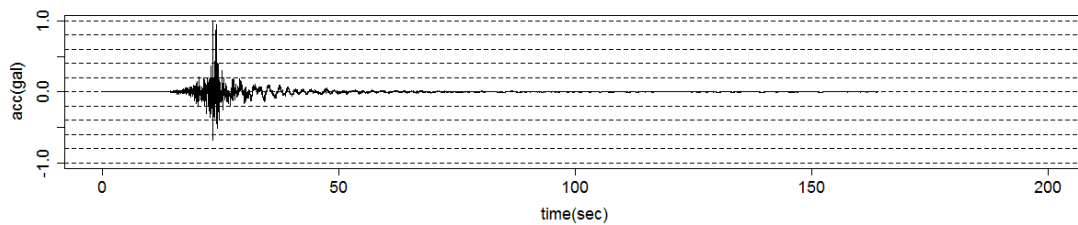
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



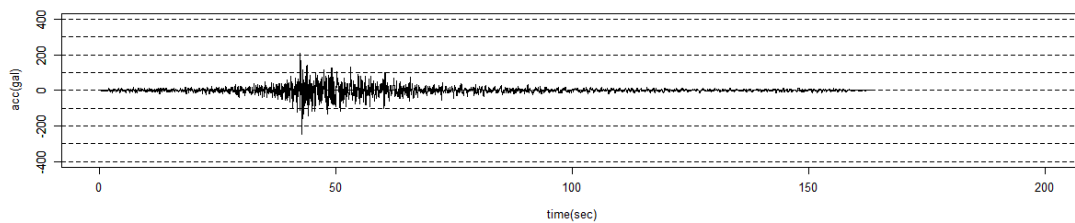
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

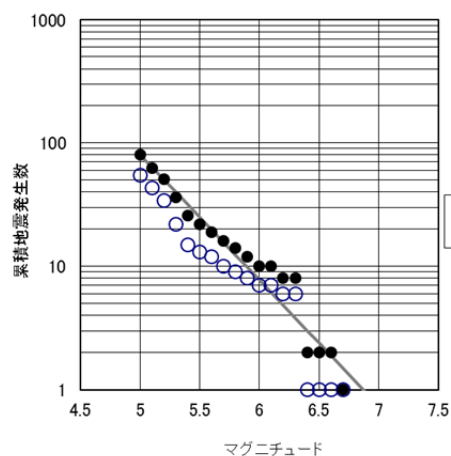


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

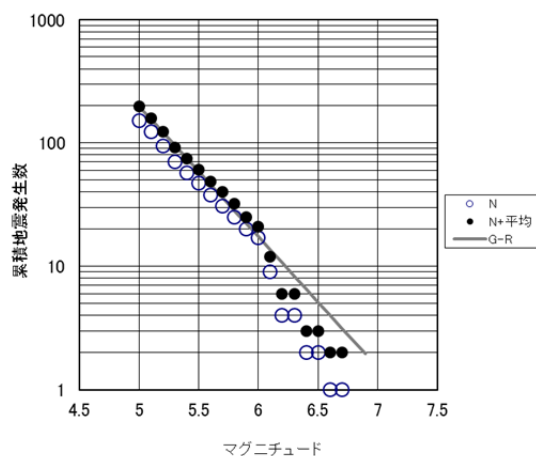


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

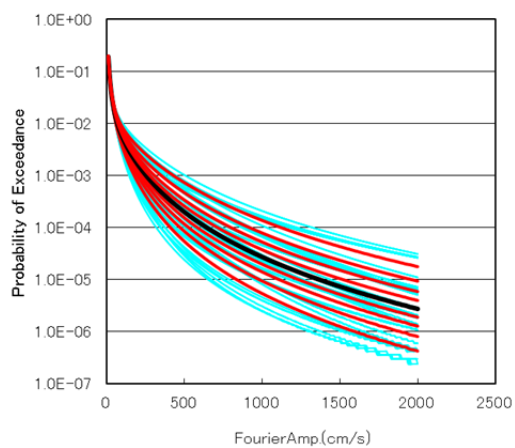
付図—9206 (鹿島港) (2/2)



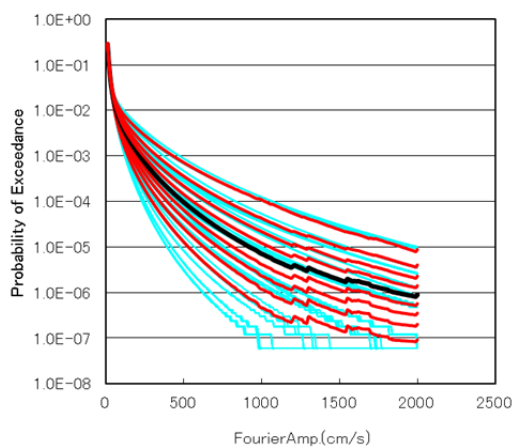
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



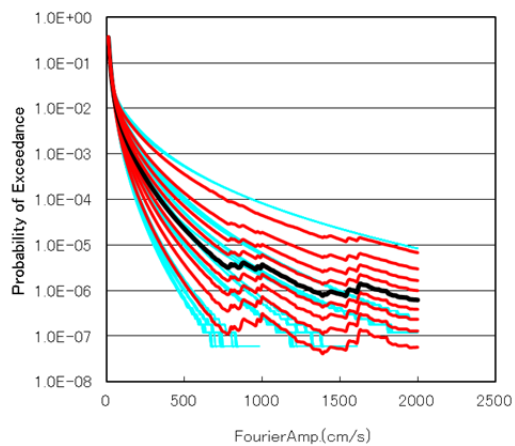
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



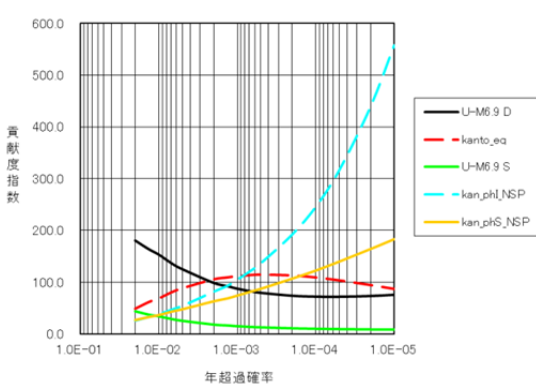
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

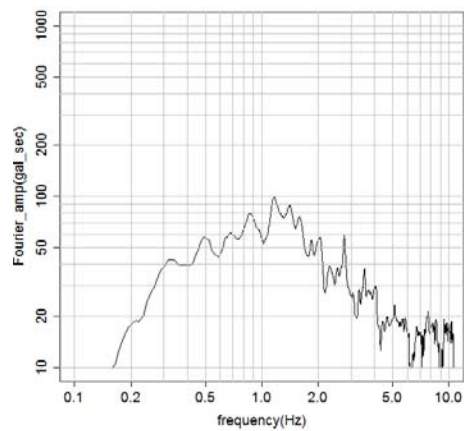


ハザードカーブ (2.0Hz)

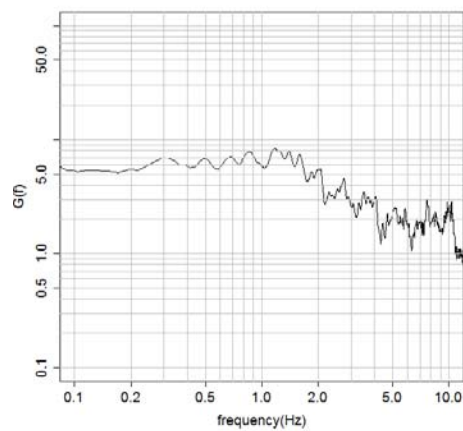


貢献度指数

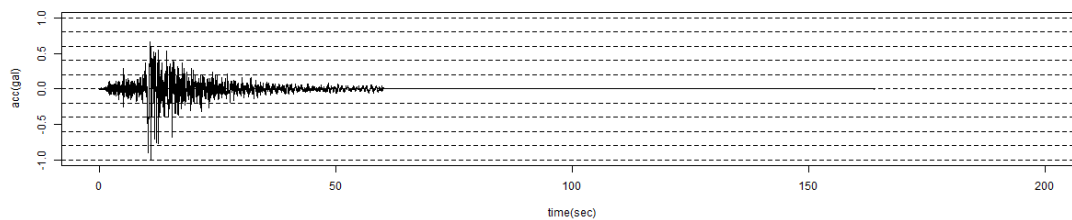
付図-9207 (東京港①) (1/2)



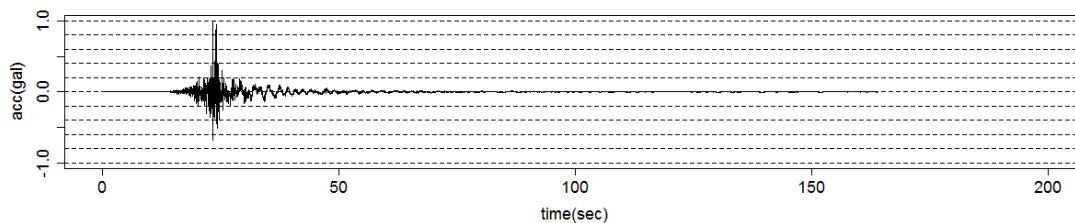
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



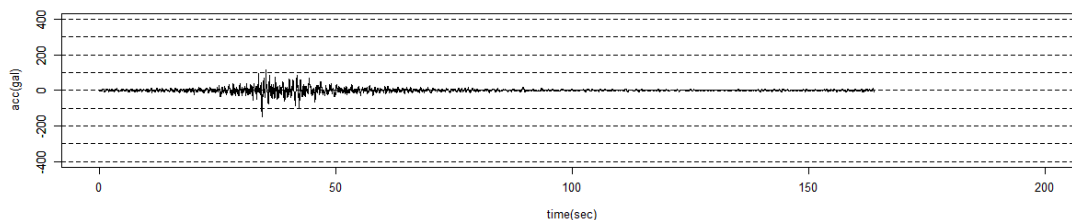
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

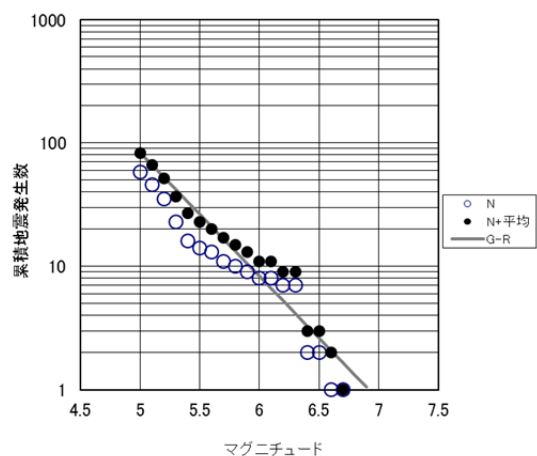


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

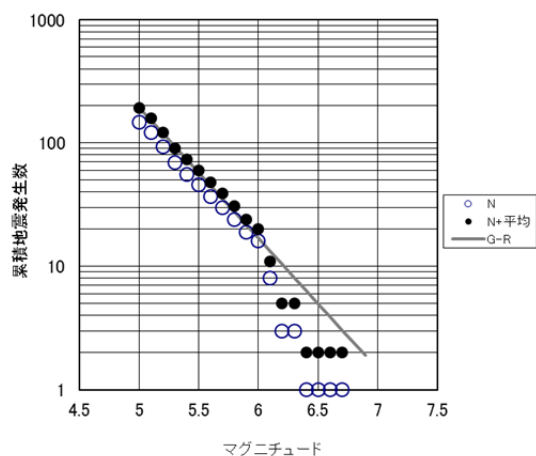


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

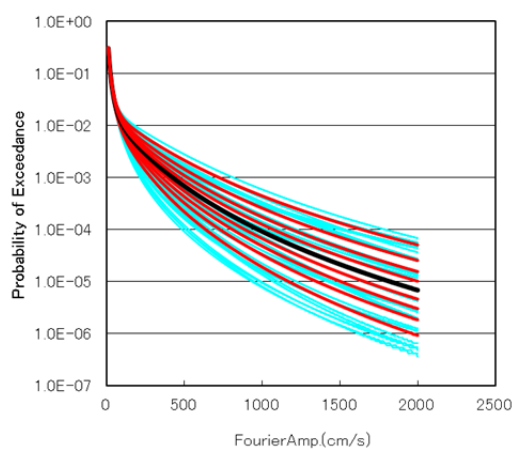
付図—9207 (東京港①) (2/2)



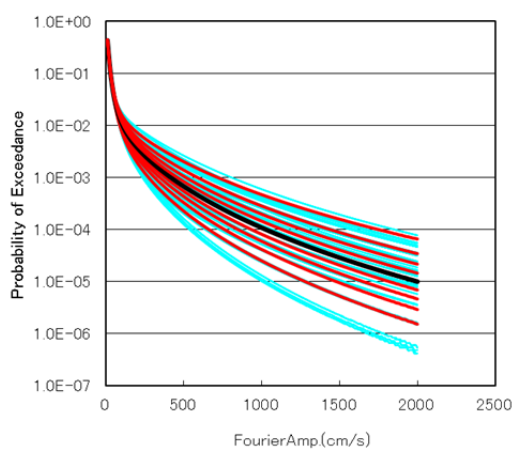
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



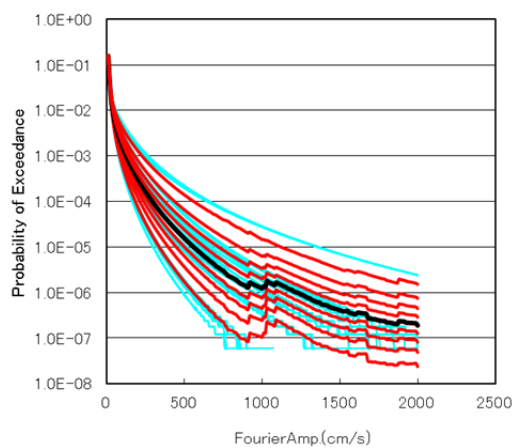
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



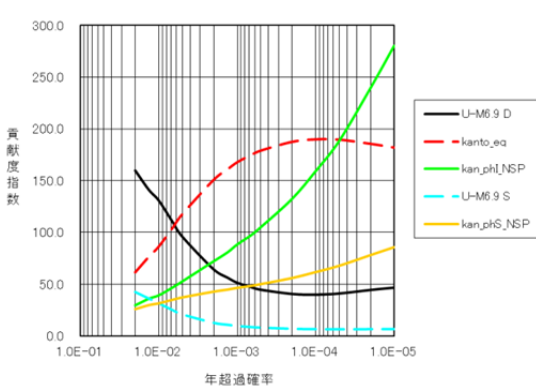
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

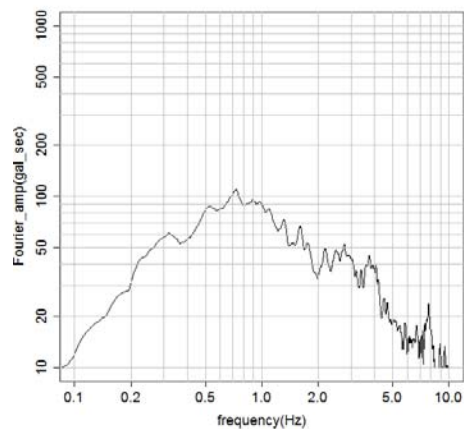


ハザードカーブ (2.0Hz)

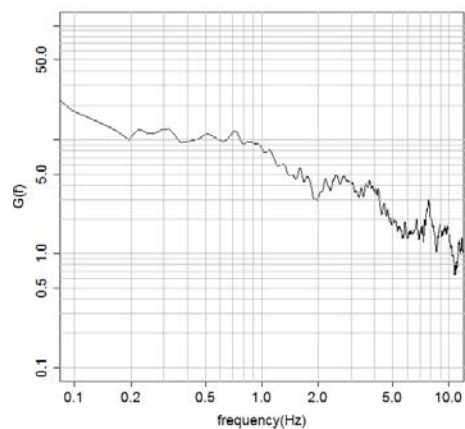


貢献度指数

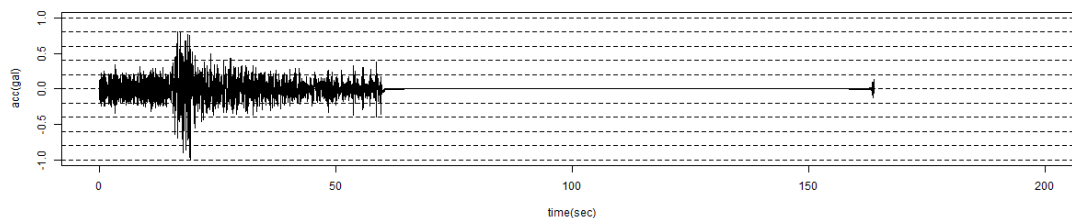
付図-9208 (川崎港) (1/2)



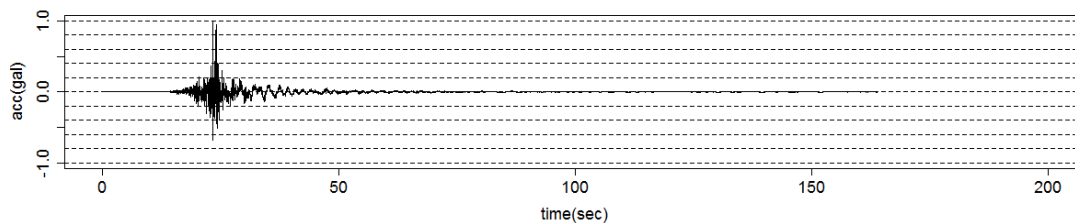
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



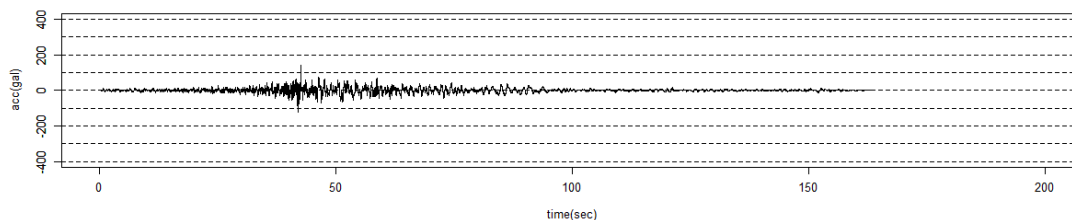
サイト増幅特性



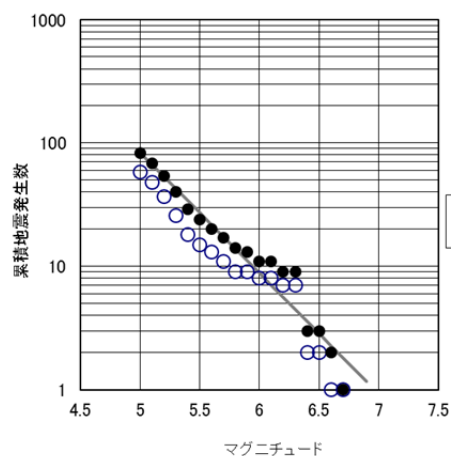
サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）



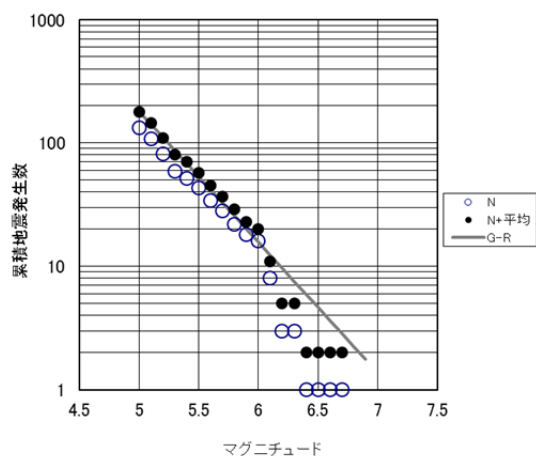
震源特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）



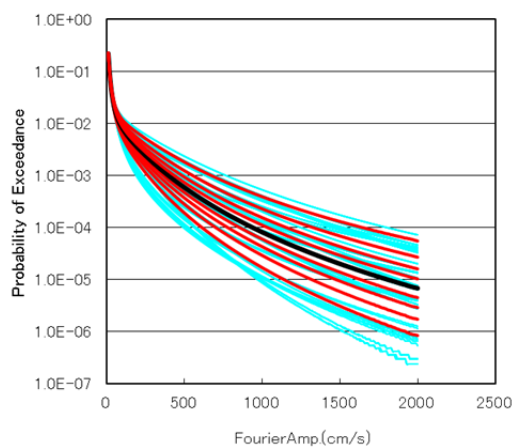
年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）



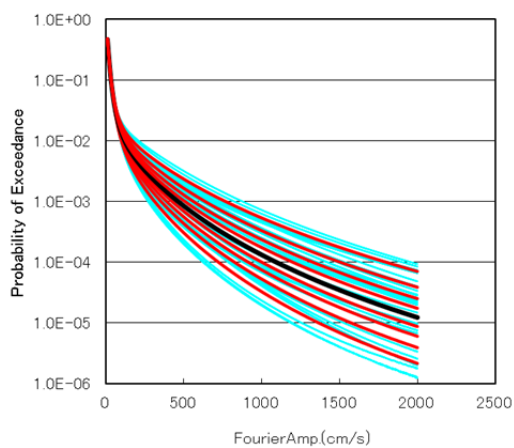
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



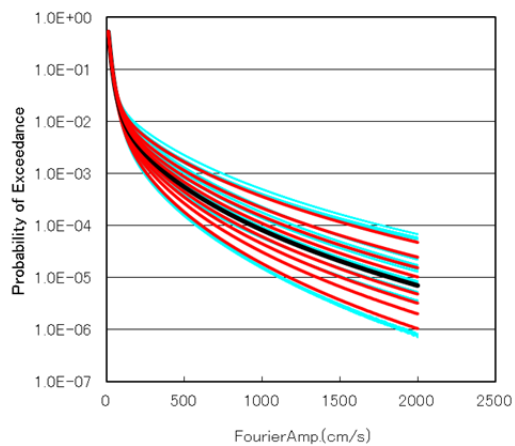
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



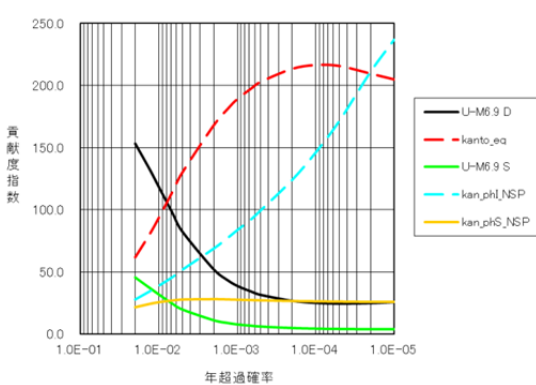
ハザードカーブ (0. 5Hz)



ハザードカーブ (1. 0Hz)

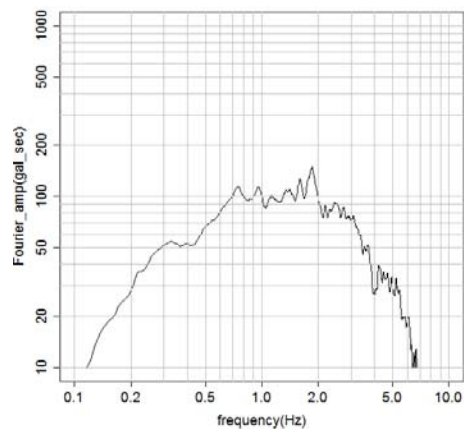


ハザードカーブ (2. 0Hz)

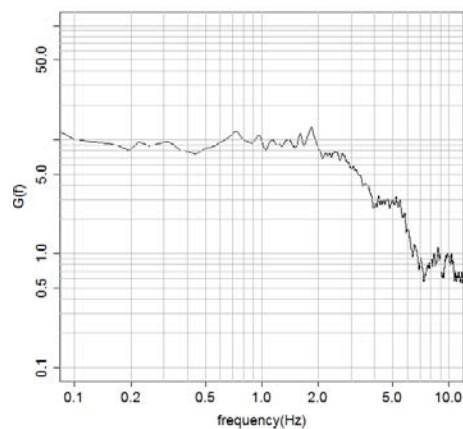


貢献度指数

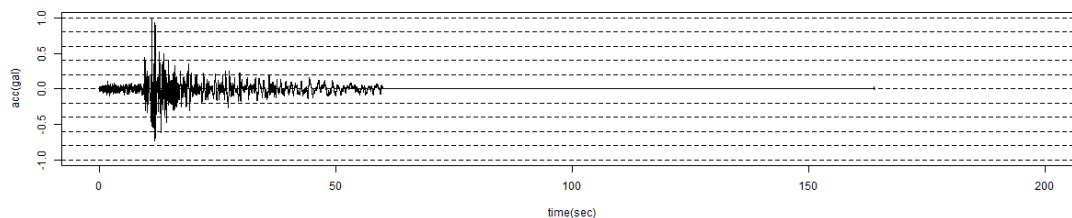
付図—9209 (横浜港(山下地区)) (1/2)



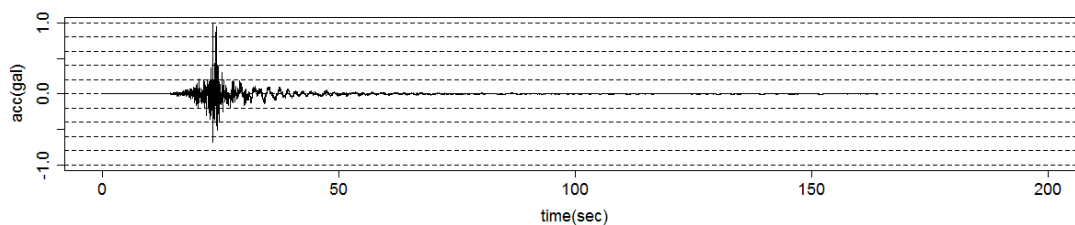
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



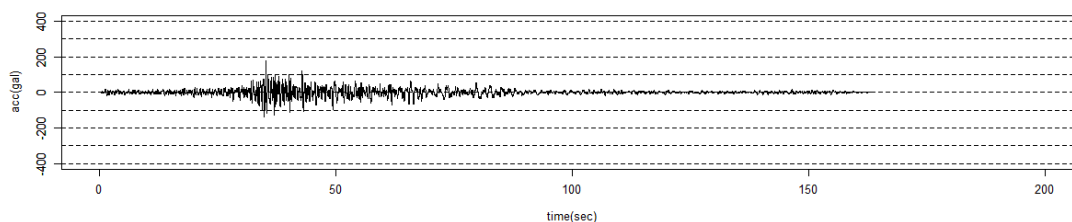
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

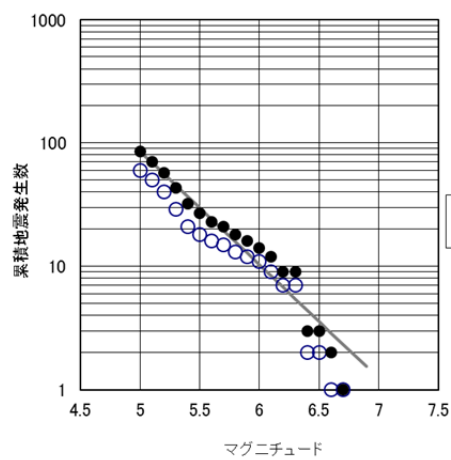


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

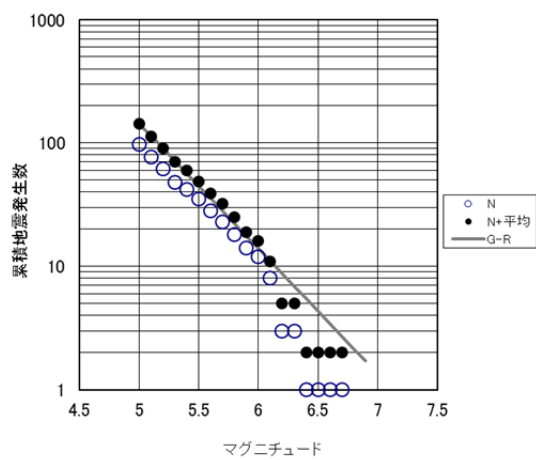


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

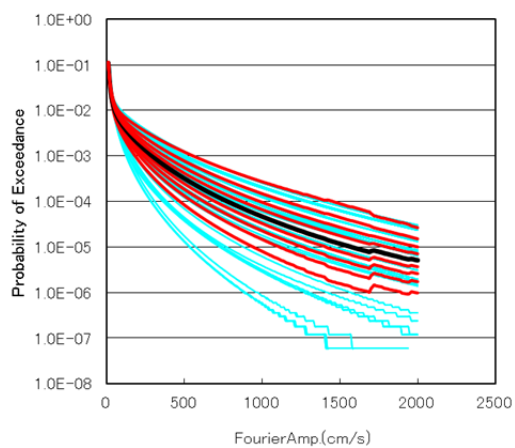
付図—9209 (横浜港(山下地区)) (2/2)



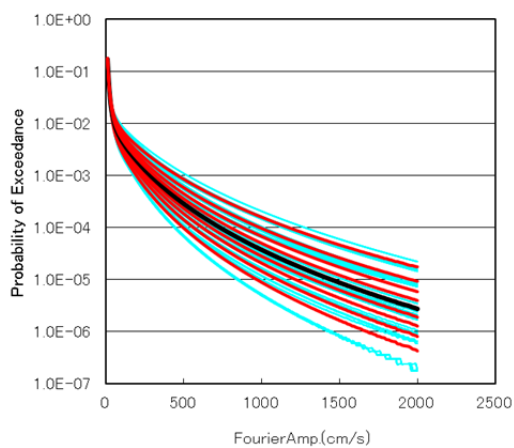
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



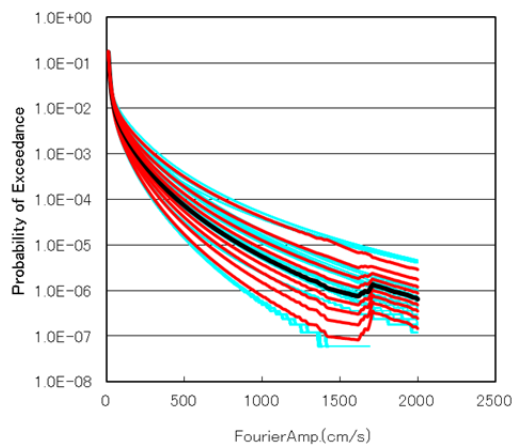
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



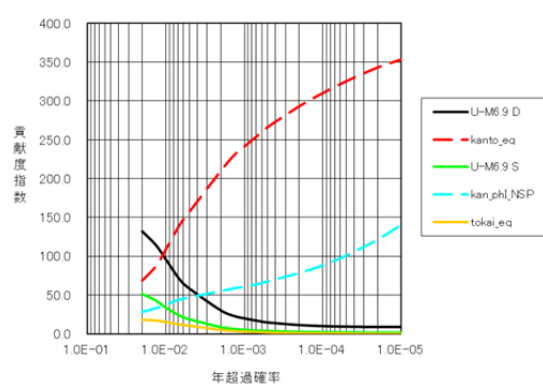
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

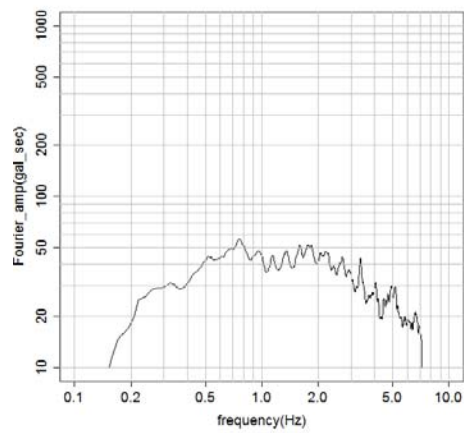


ハザードカーブ (2.0Hz)

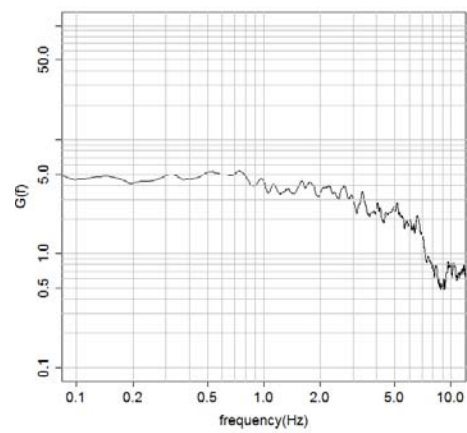


貢献度指数

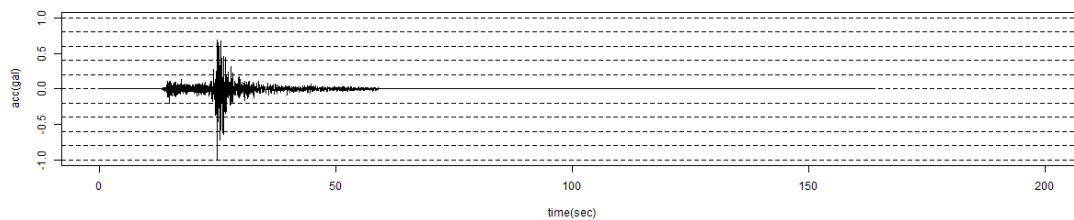
付図—9210 (横須賀港) (1/2)



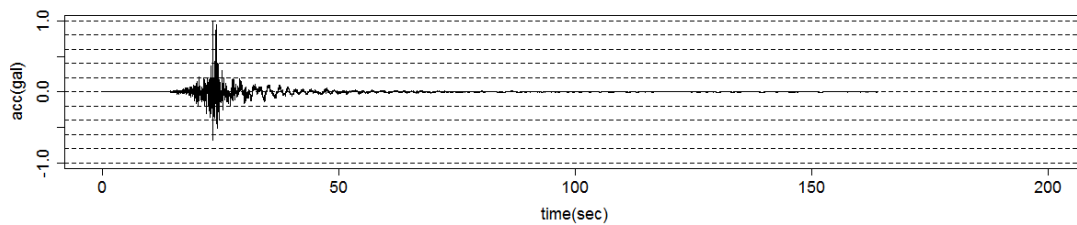
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



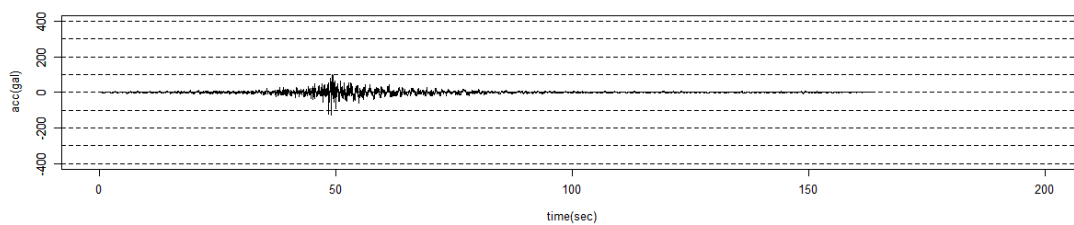
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

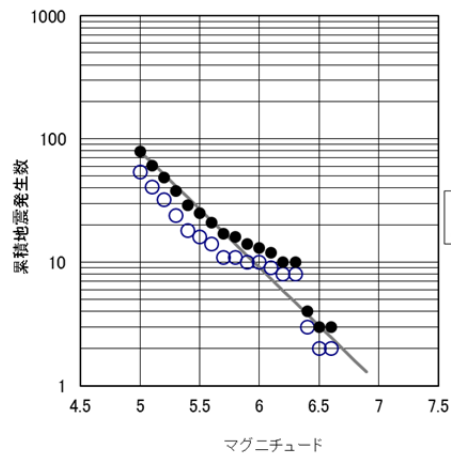


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

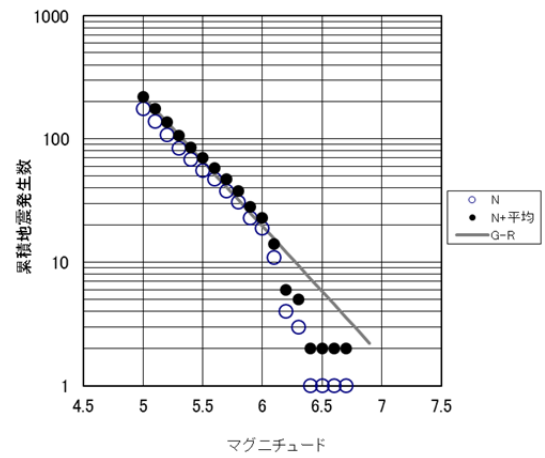


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

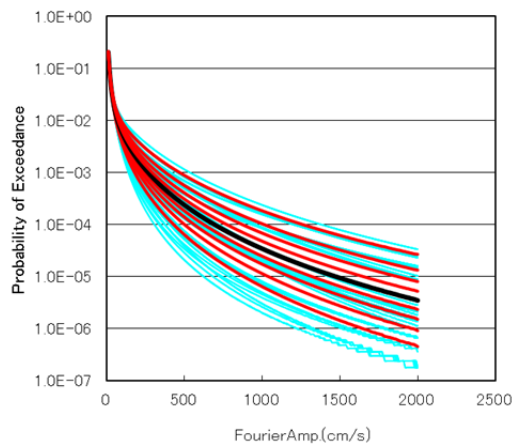
付図—9210 (横須賀港) (2/2)



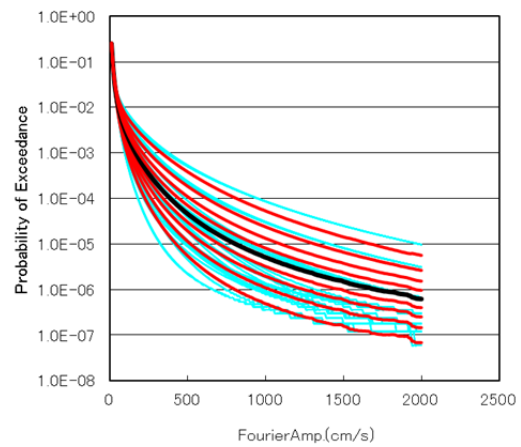
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



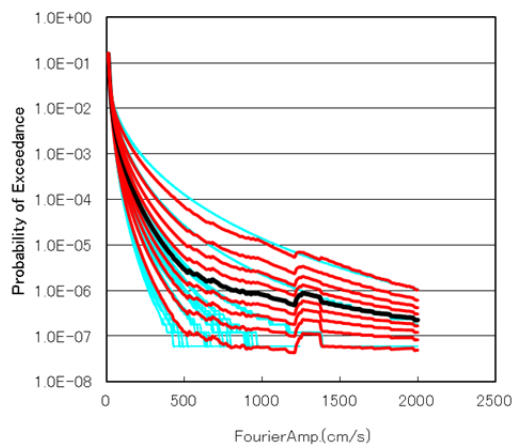
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



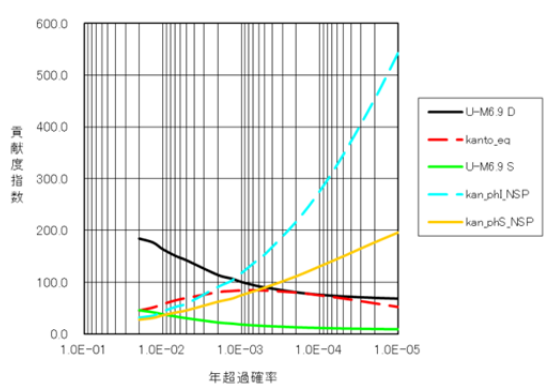
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

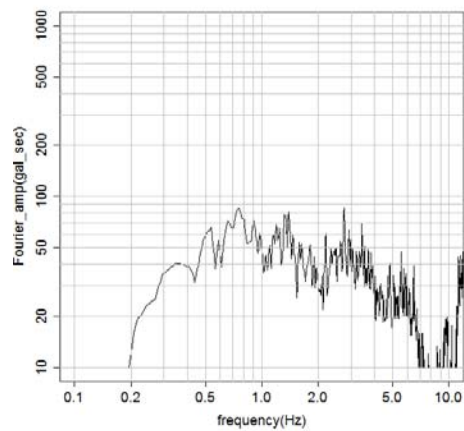


ハザードカーブ (2.0Hz)

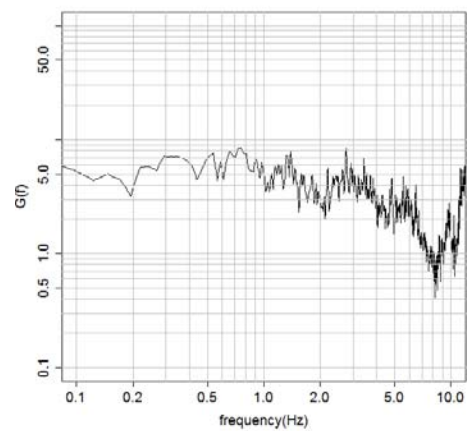


貢献度指数

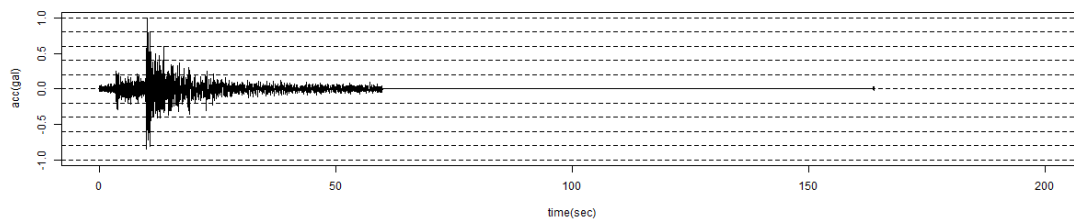
付図-9211 (千葉港) (1/2)



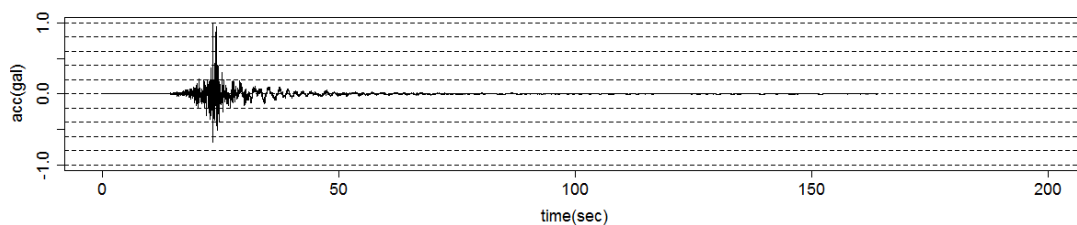
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



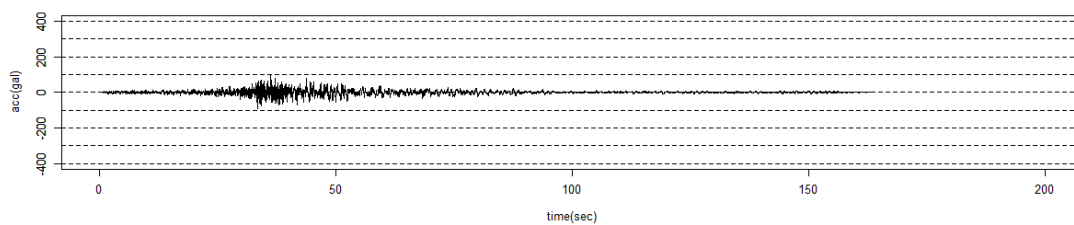
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

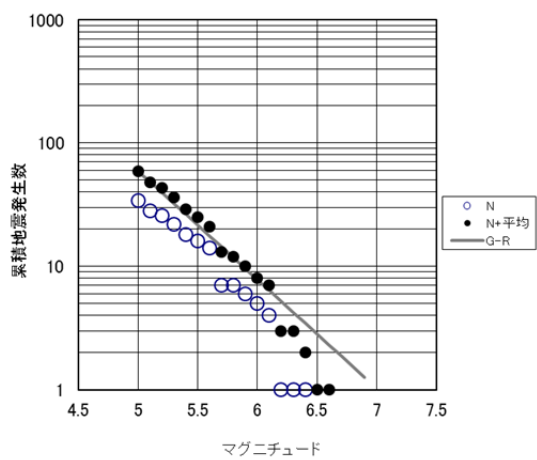


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

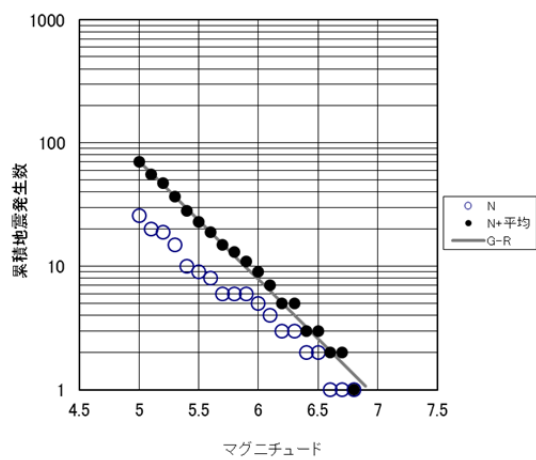


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

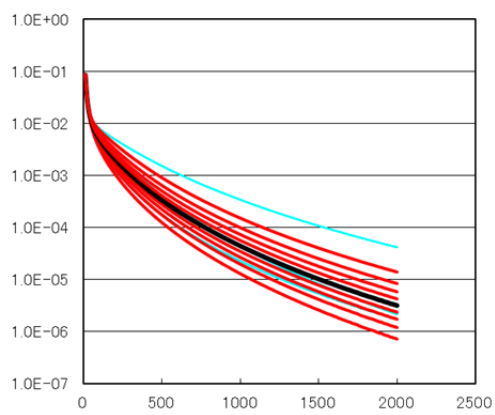
付図—9211 (千葉港) (2/2)



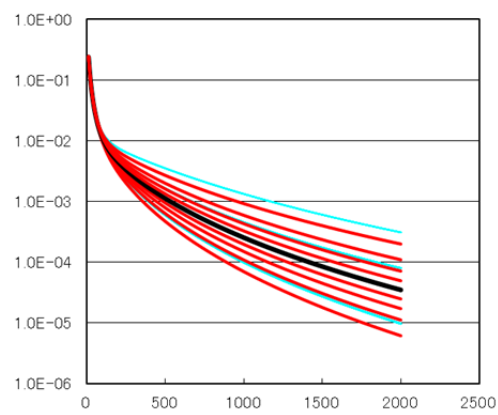
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



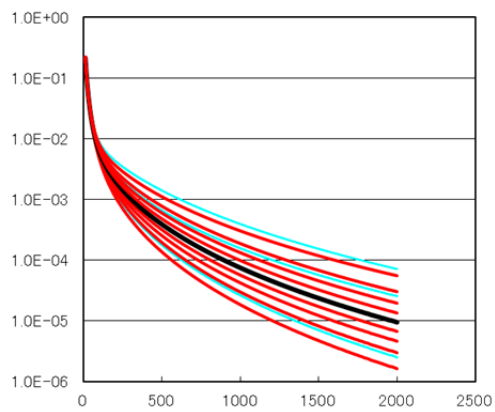
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



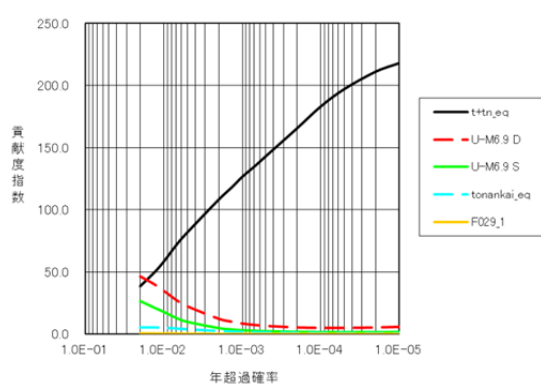
ハザードカーブ (0. 5Hz)



ハザードカーブ (1. 0Hz)

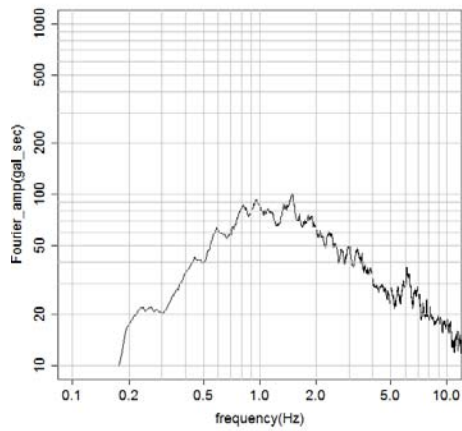


ハザードカーブ (2. 0Hz)

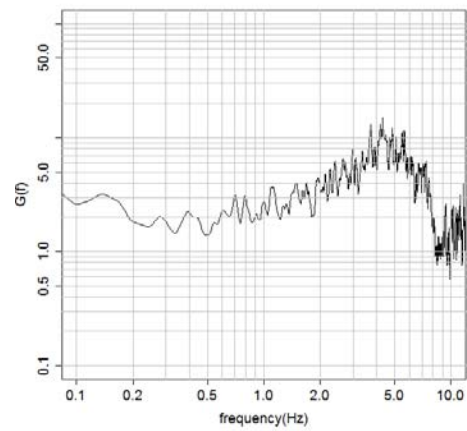


貢献度指数

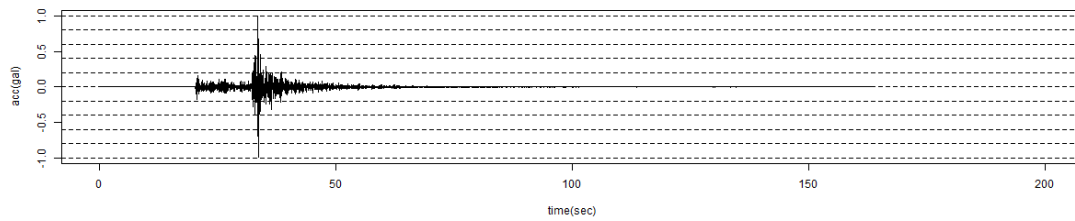
付図-9301 (尾鷲港) (1/2)



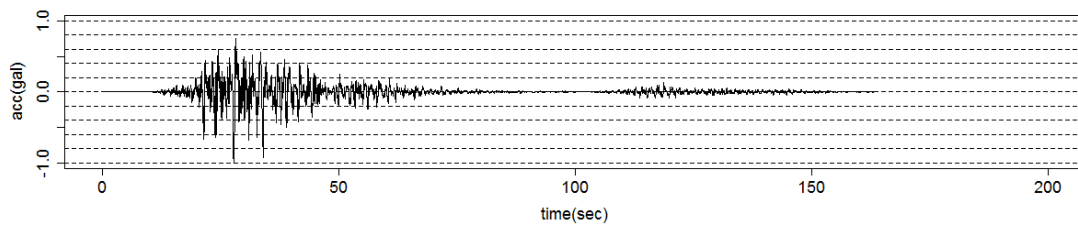
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



サイト増幅特性



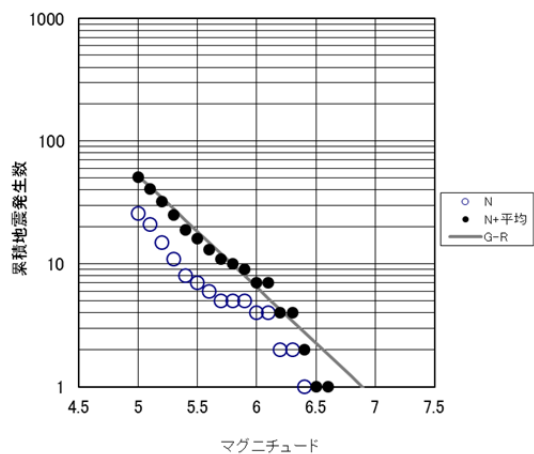
サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)



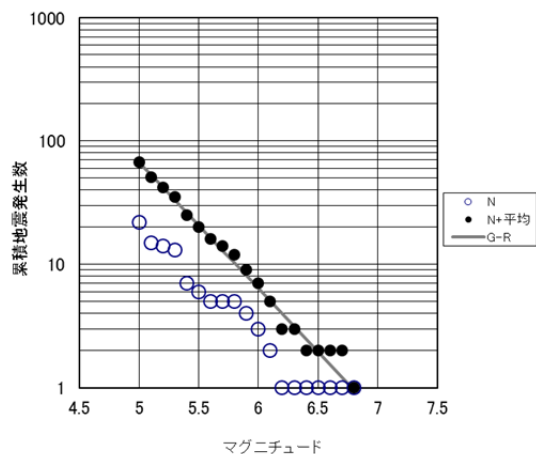
震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

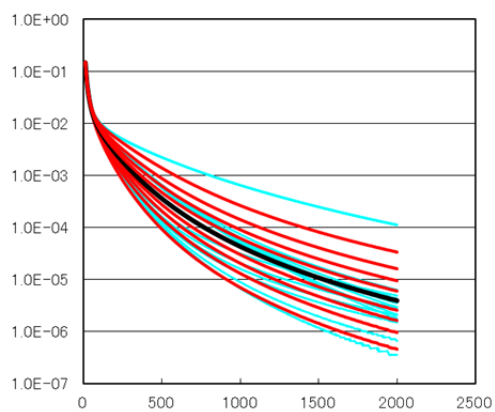
付図—9301 (尾鷲港) (2/2)



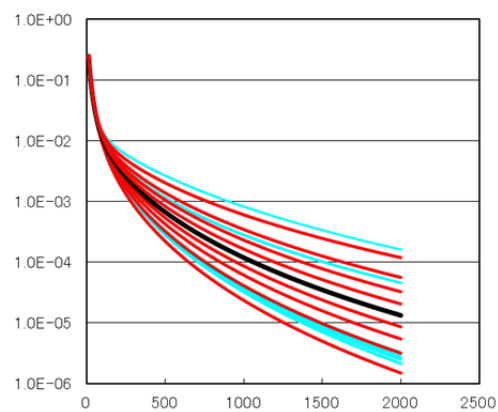
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



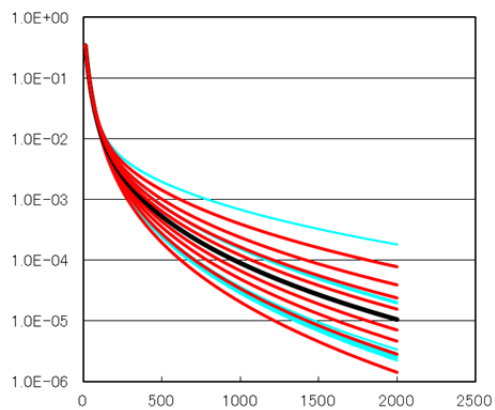
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



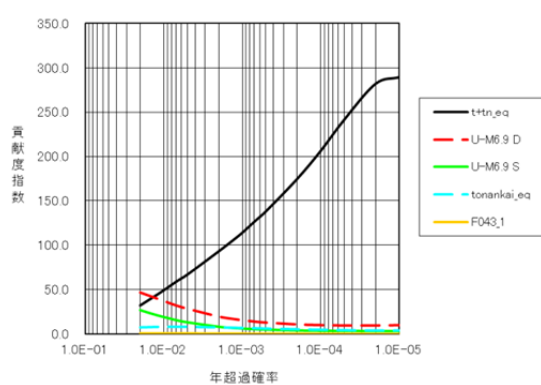
ハザードカーブ (0. 5Hz)



ハザードカーブ (1. 0Hz)

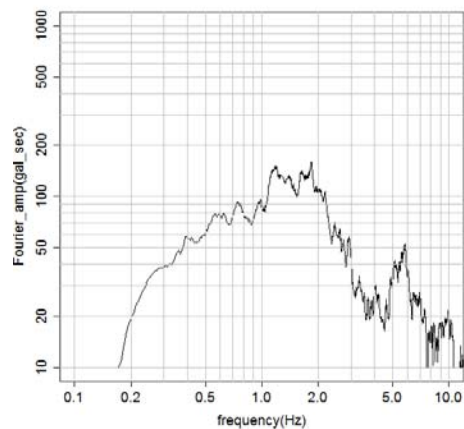


ハザードカーブ (2. 0Hz)

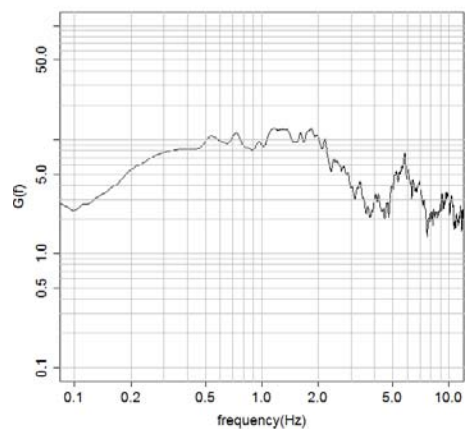


貢献度指数

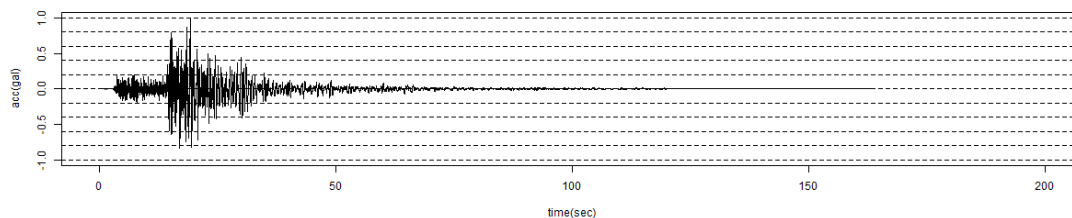
付図—9302 (津松阪港) 1/2)



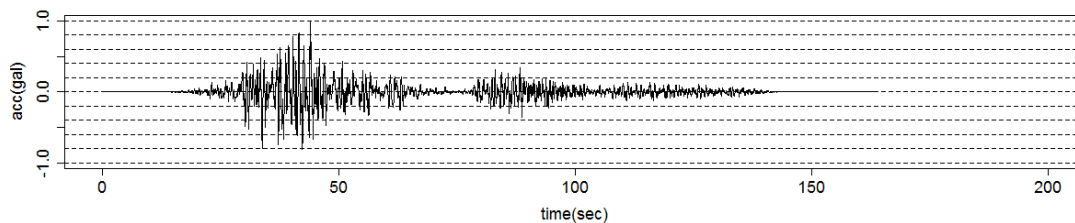
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



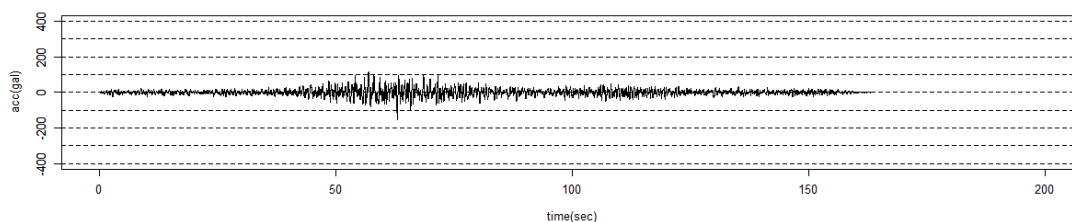
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

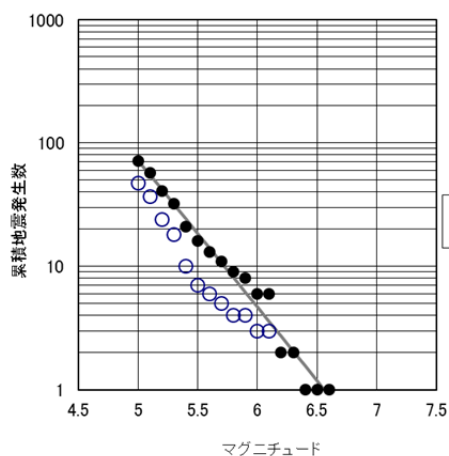


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

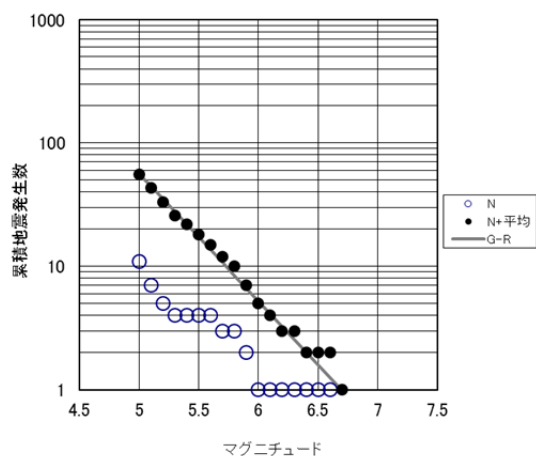


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

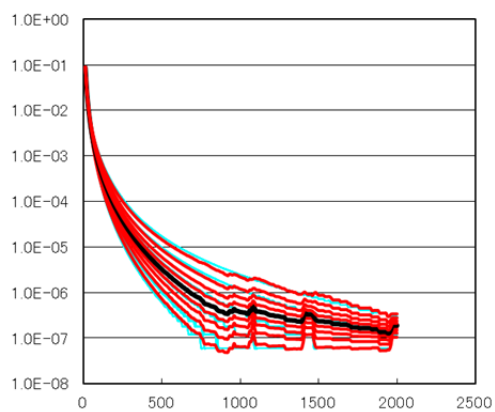
付図—9302 (津松阪港) (2/2)



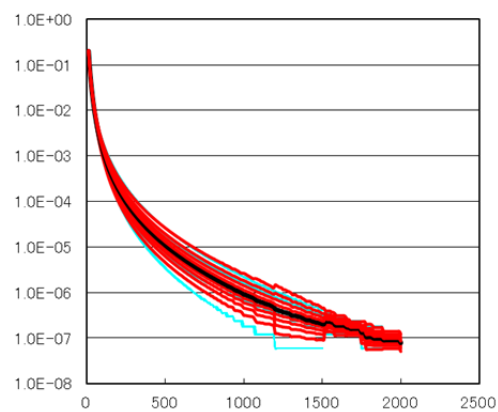
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



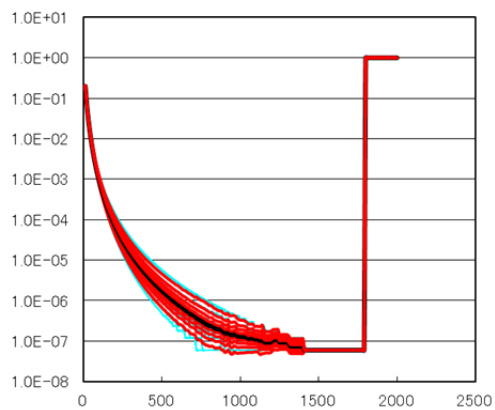
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



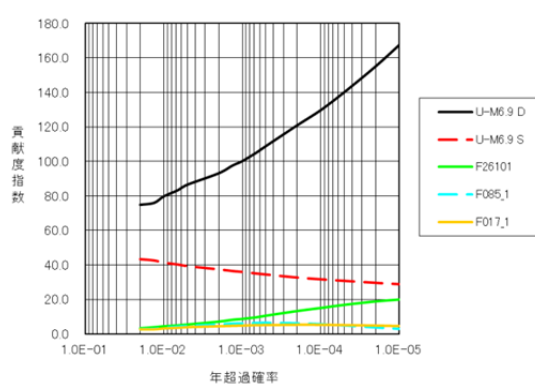
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

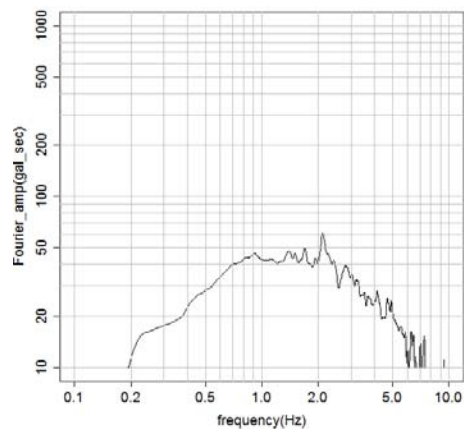


ハザードカーブ (2.0Hz)

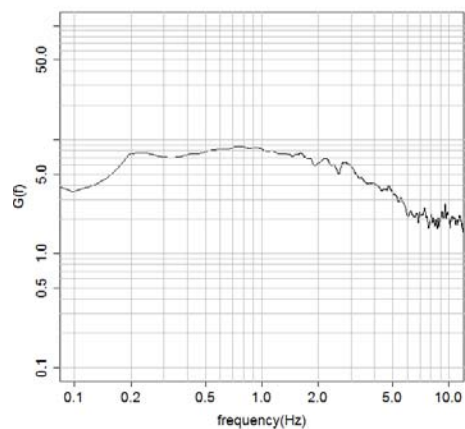


貢献度指数

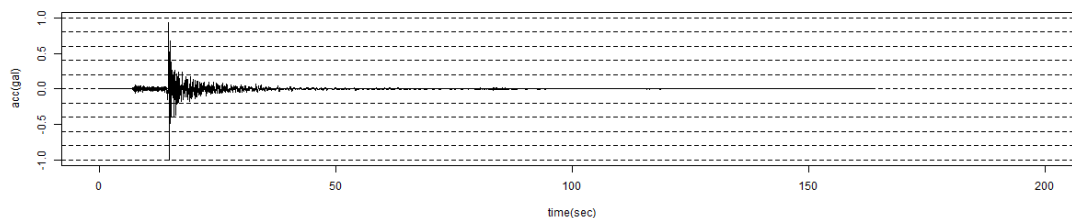
付図—9303 (直江津港) (1/2)



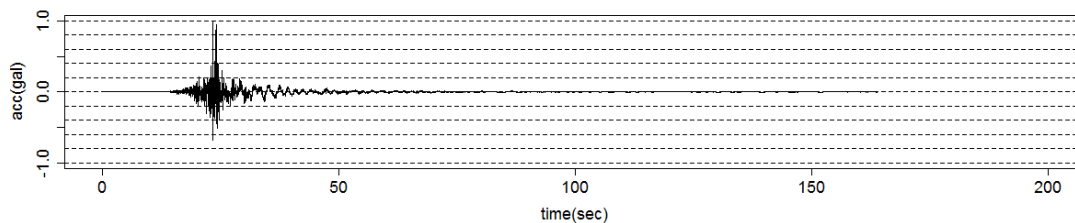
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



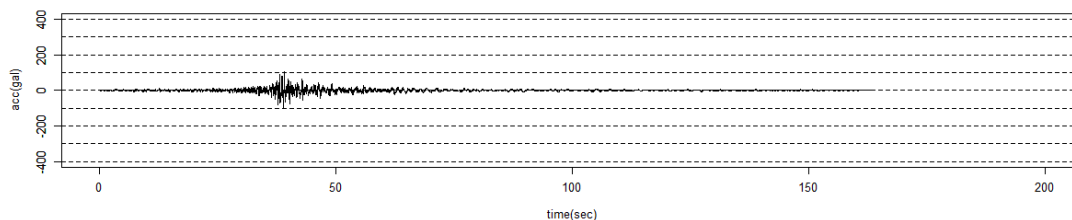
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

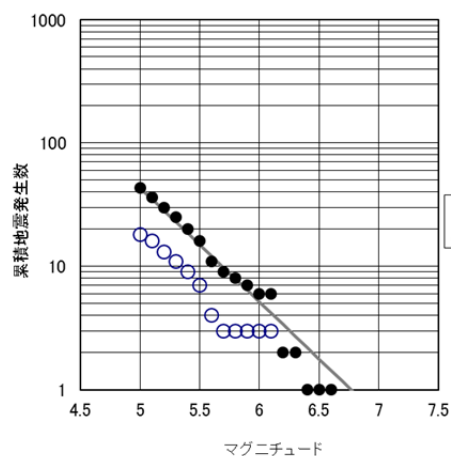


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

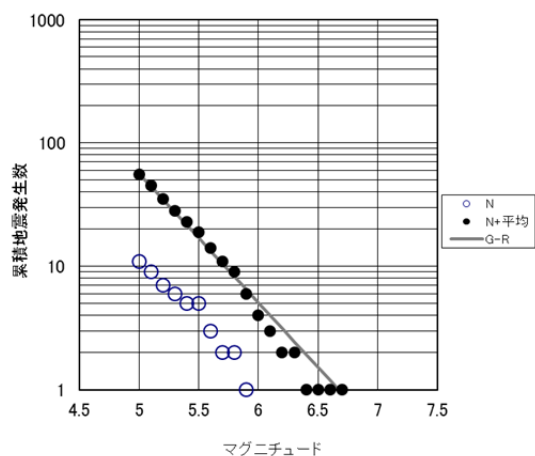


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

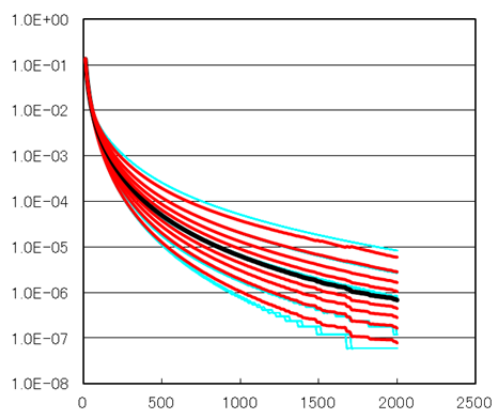
付図—9303 (直江津港) (2/2)



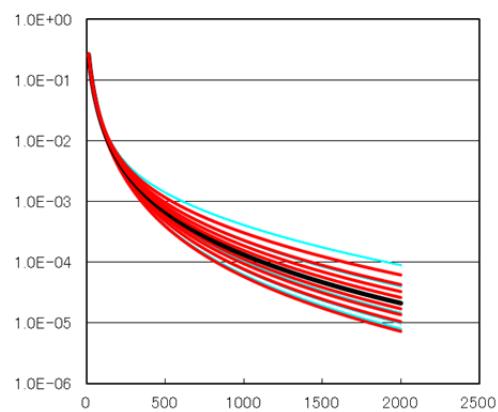
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



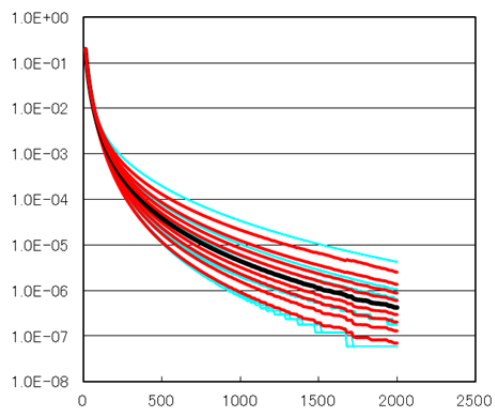
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



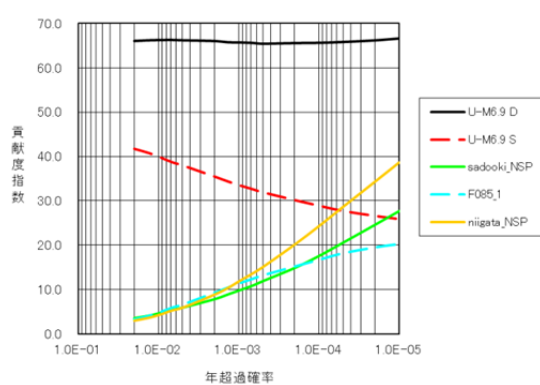
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

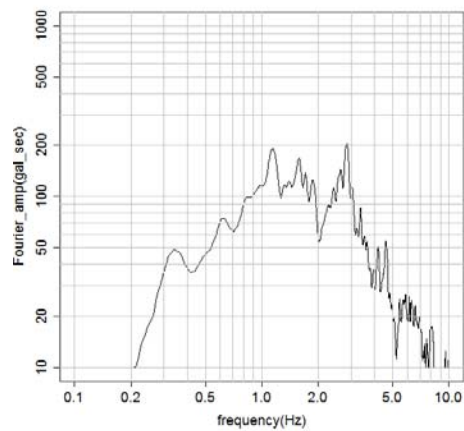


ハザードカーブ (2.0Hz)

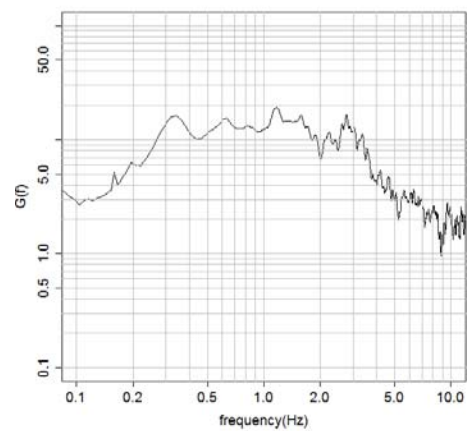


貢献度指数

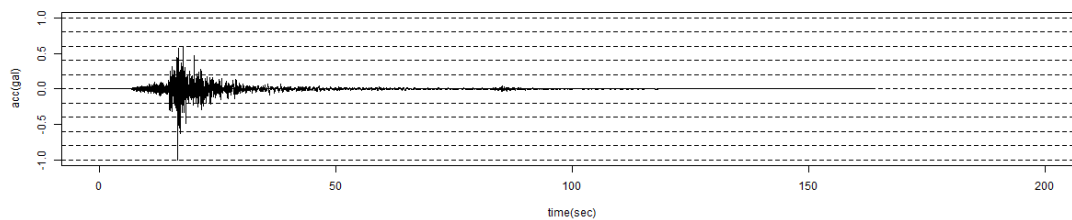
付図—9304 (両津港) 1/2)



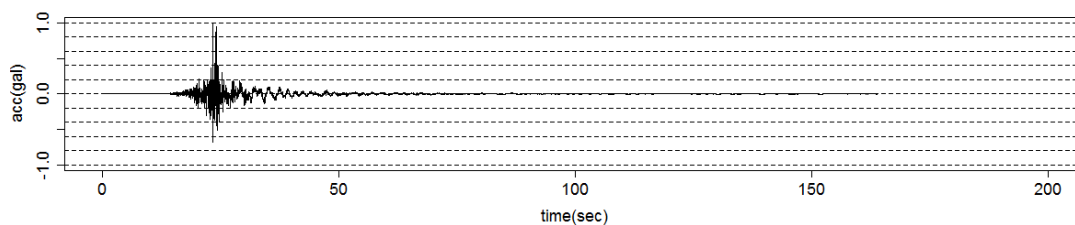
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



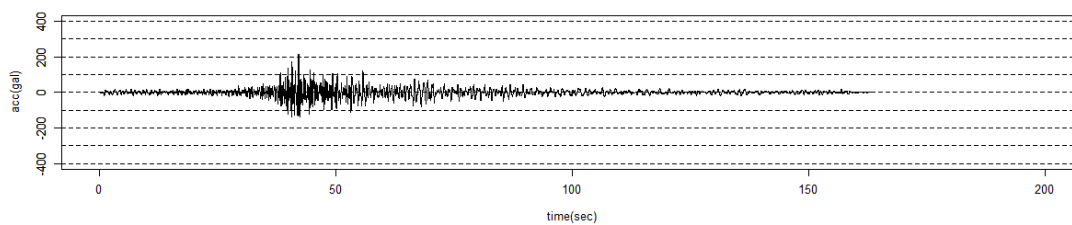
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

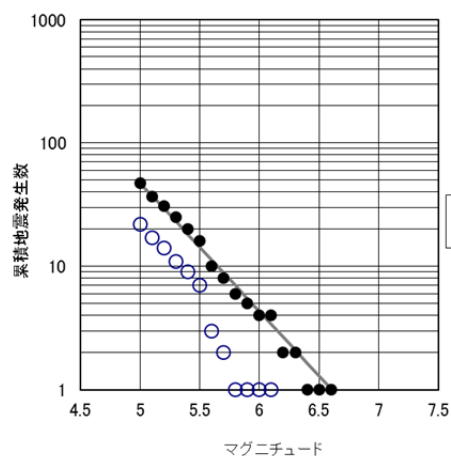


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

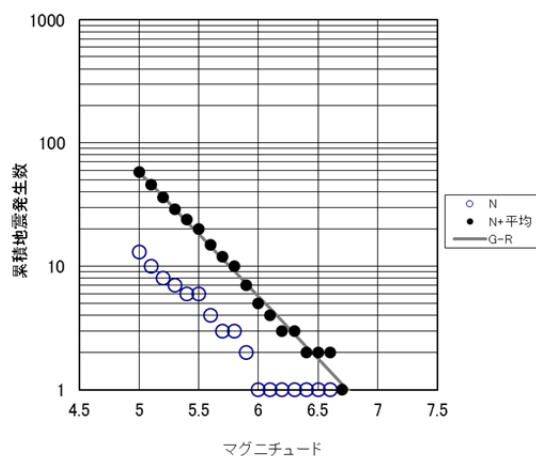


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

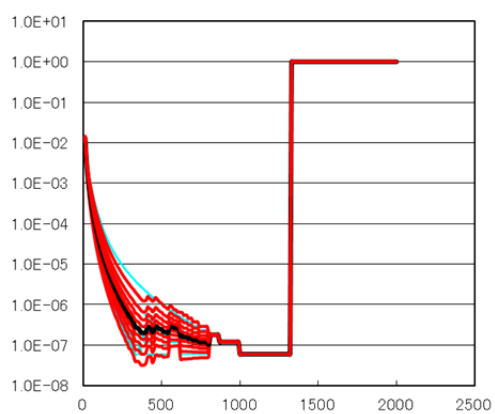
付図—9304 (両津港) (2/2)



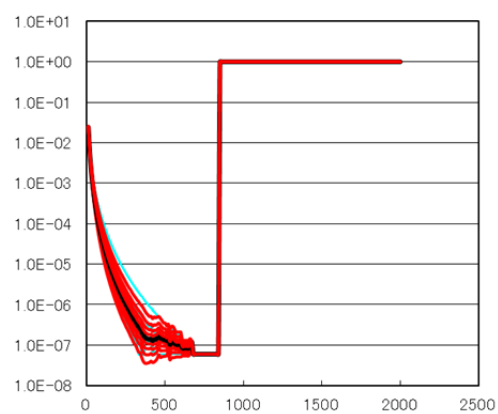
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



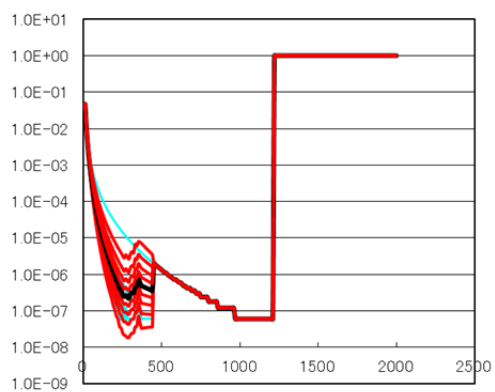
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



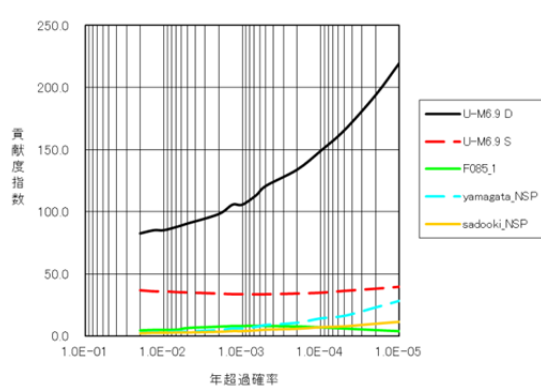
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

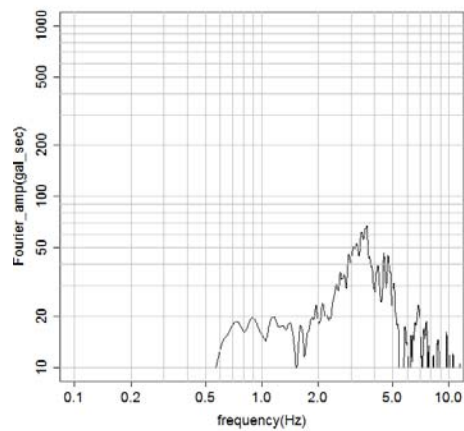


ハザードカーブ (2.0Hz)

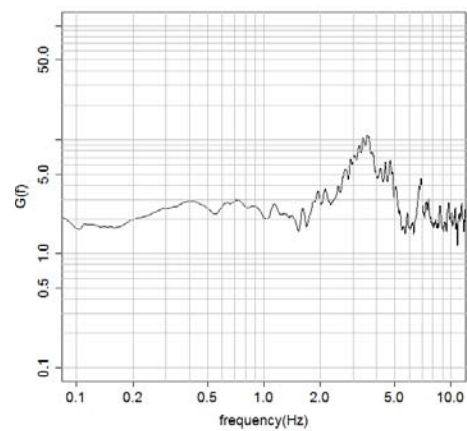


貢献度指数

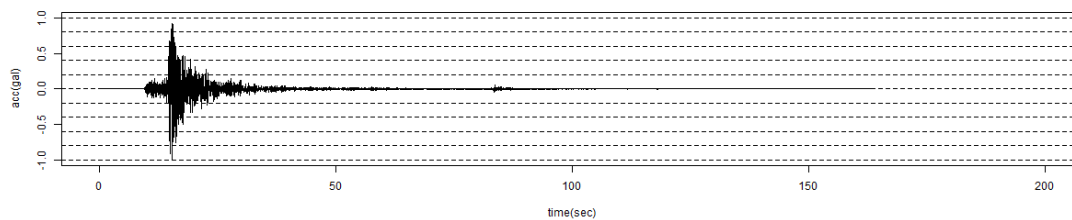
付図-9305 (小木港) (1/2)



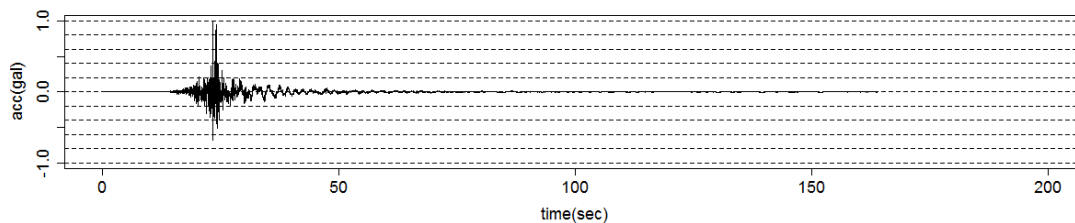
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



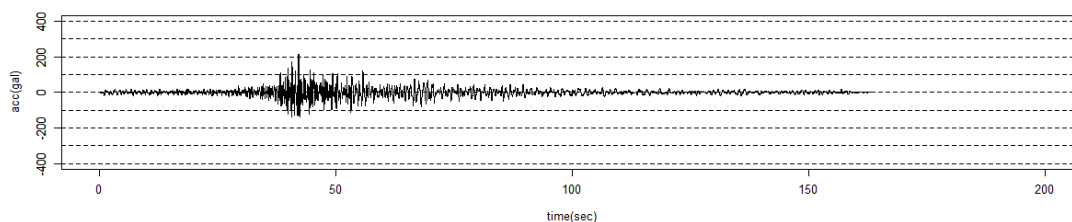
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

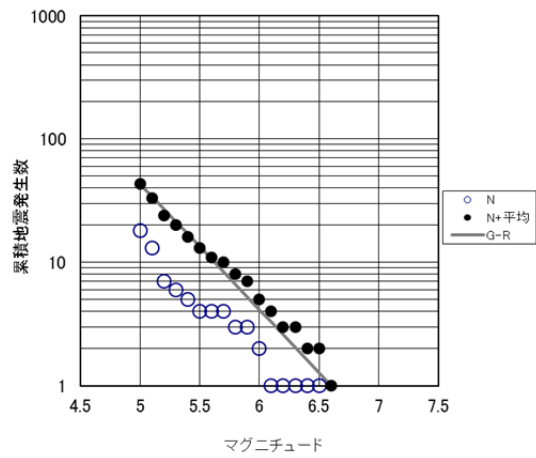


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

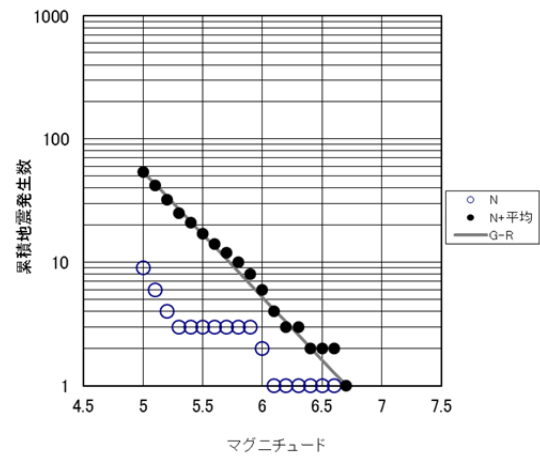


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

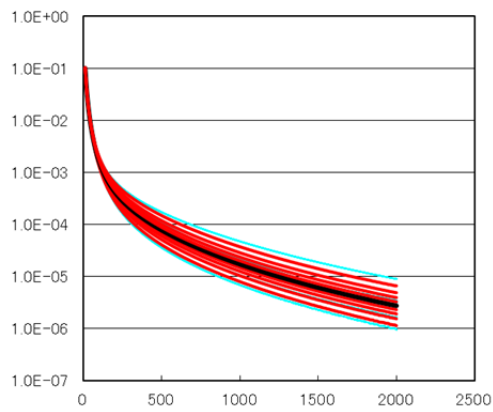
付図—9305 (小木港) (2/2)



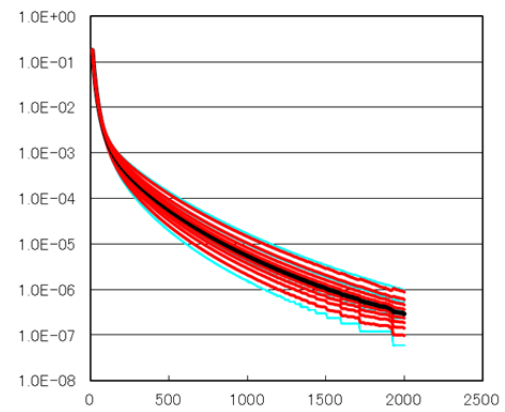
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



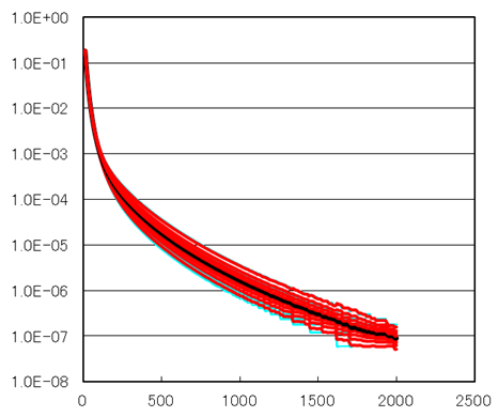
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



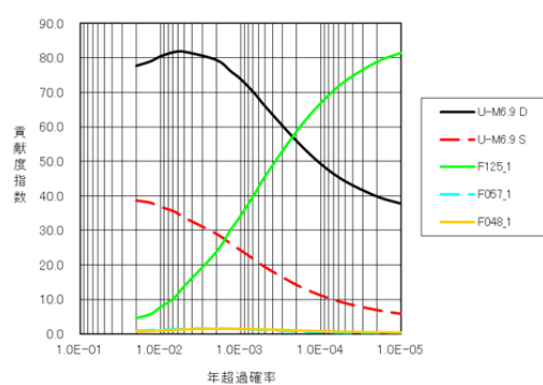
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

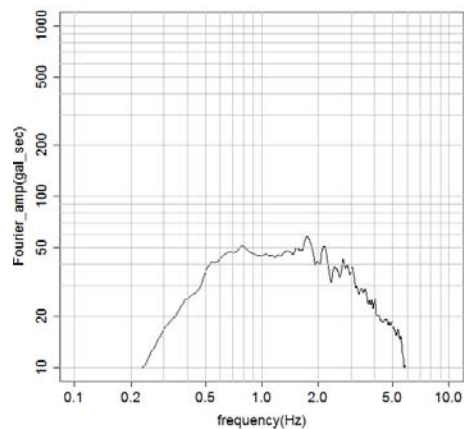


ハザードカーブ (2.0Hz)

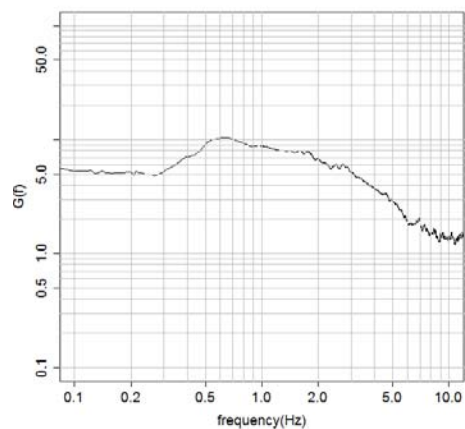


貢献度指数

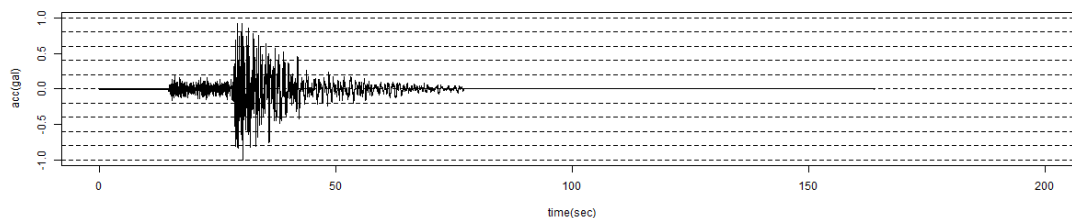
付図-9306 (七尾港) (1/2)



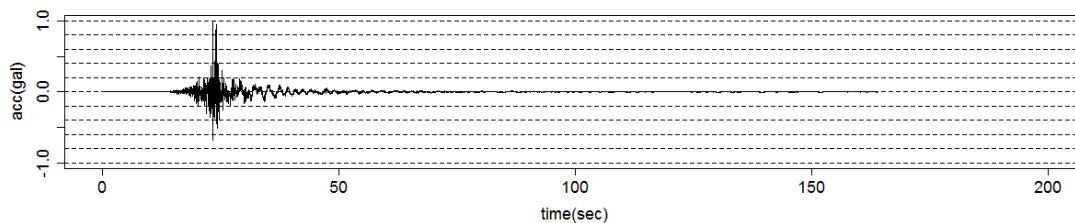
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



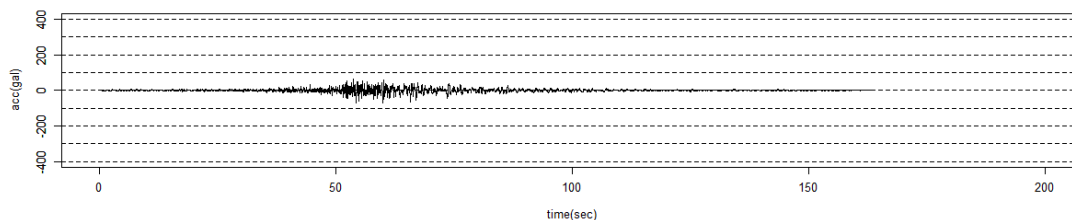
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

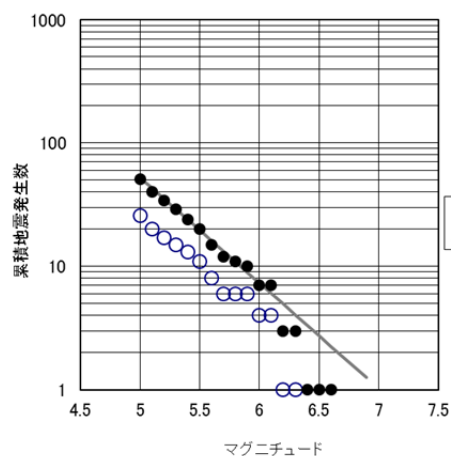


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

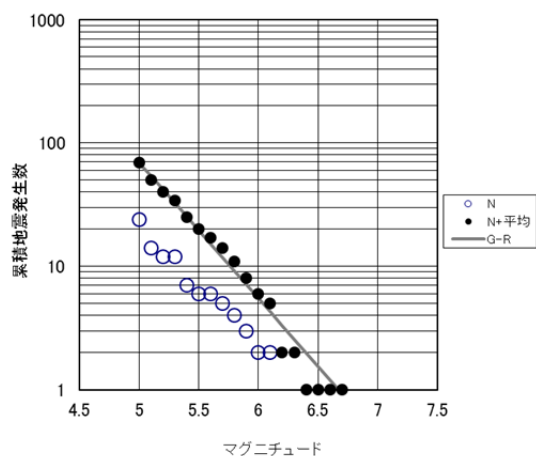


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

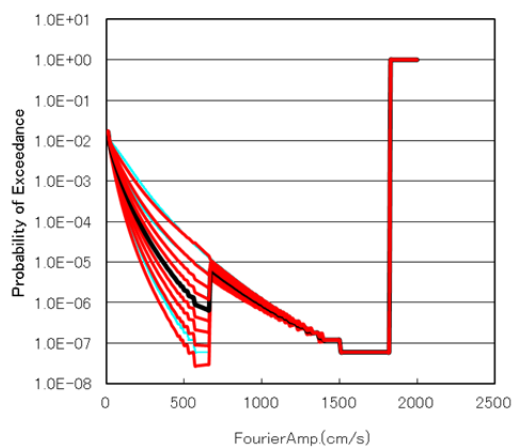
付図—9306 (七尾港) (2/2)



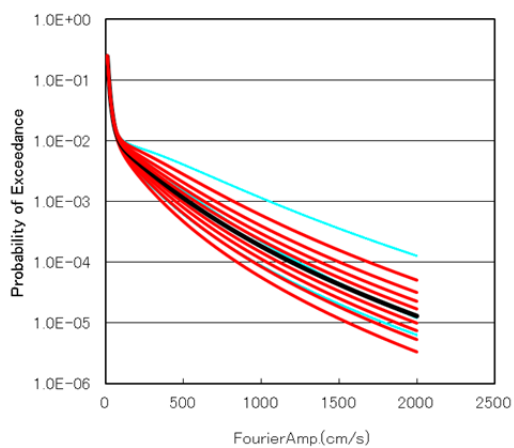
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



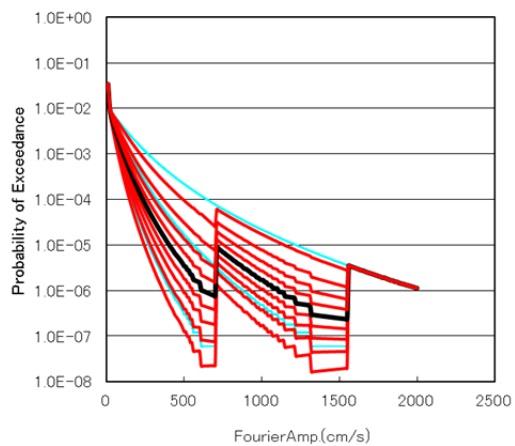
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



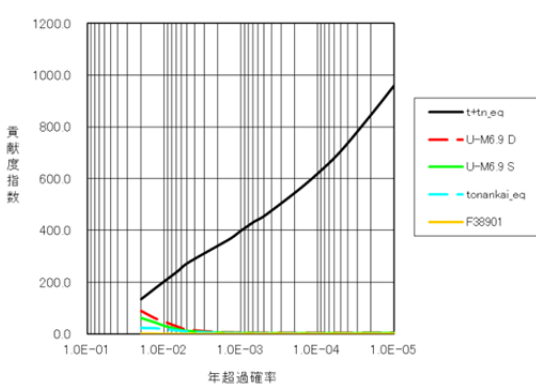
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

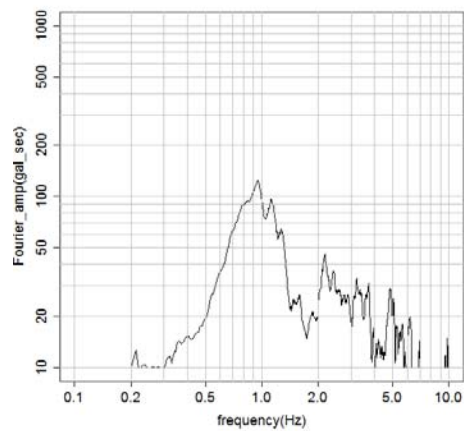


ハザードカーブ (2.0Hz)

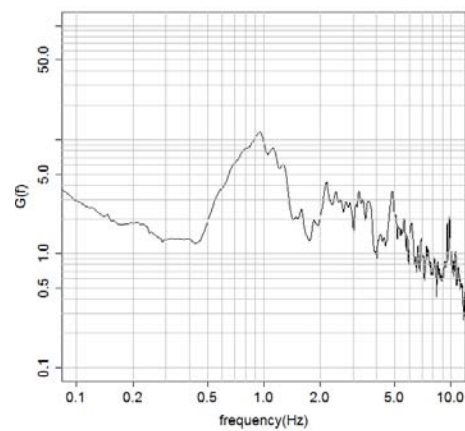


貢献度指数

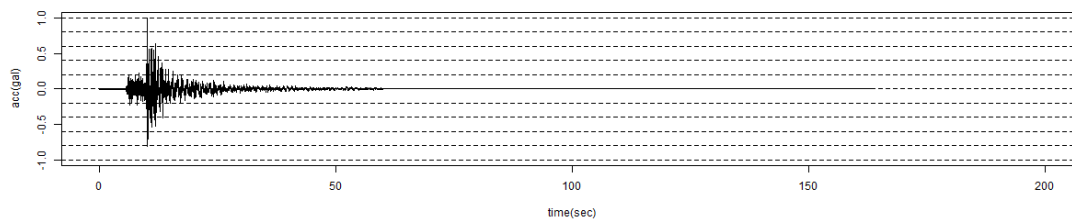
付図-9307 (三河港①) (1/2)



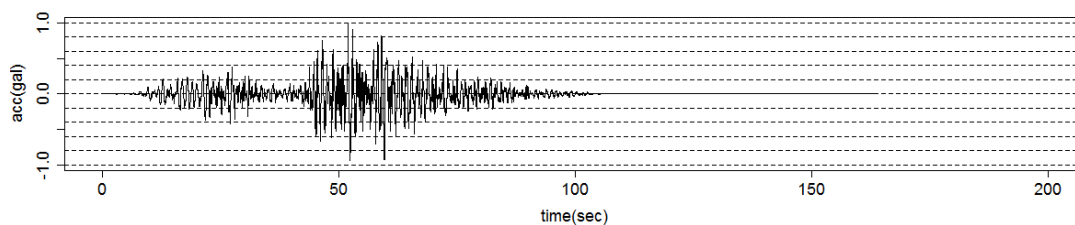
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



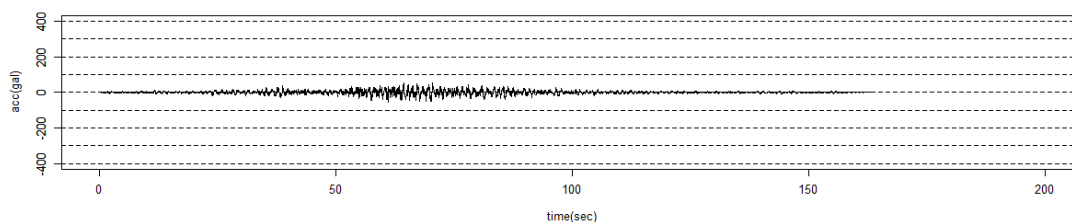
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

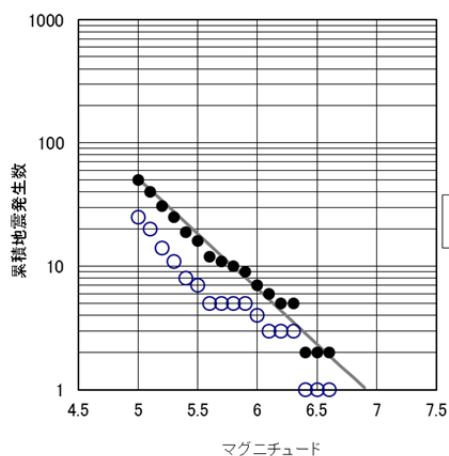


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

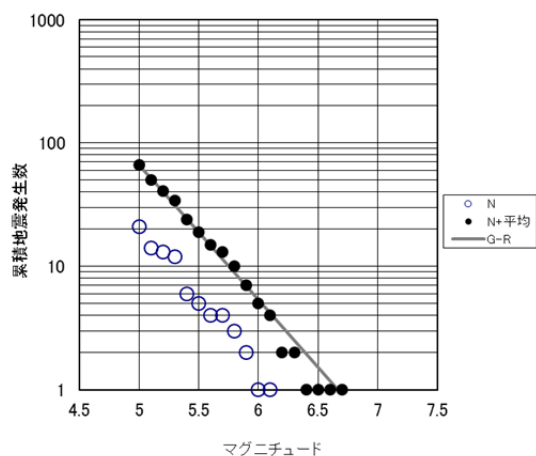


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

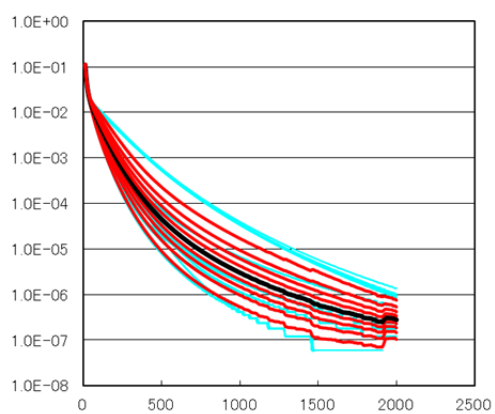
付図—9307 (三河港①) (2/2)



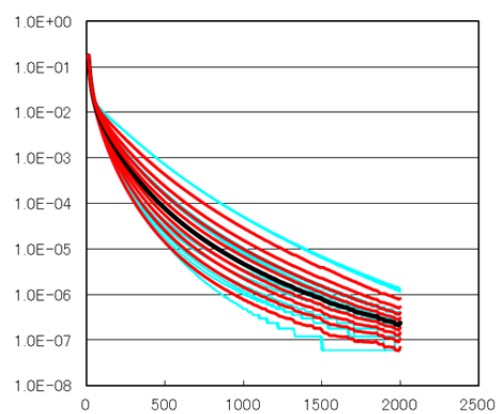
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



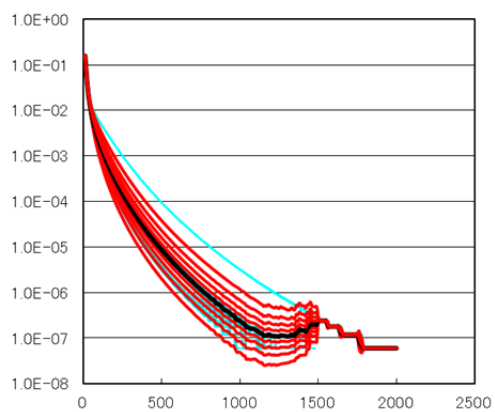
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



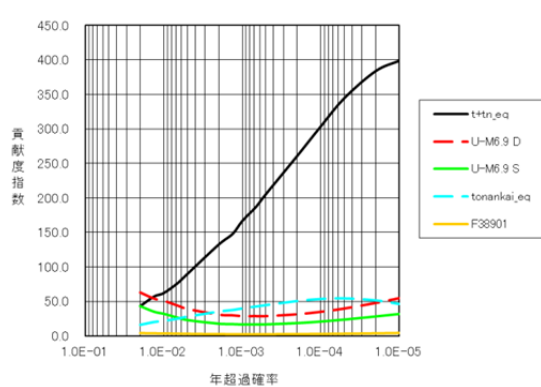
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

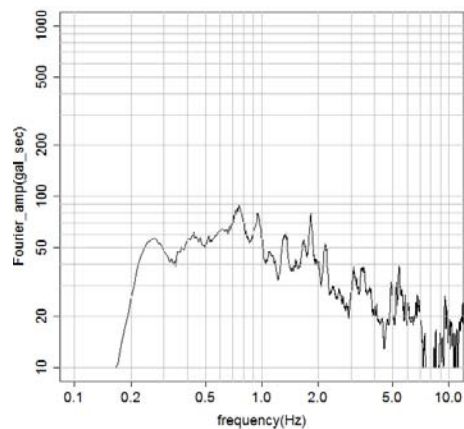


ハザードカーブ (2.0Hz)

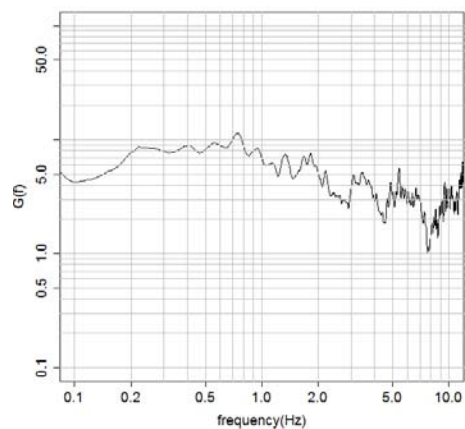


貢献度指数

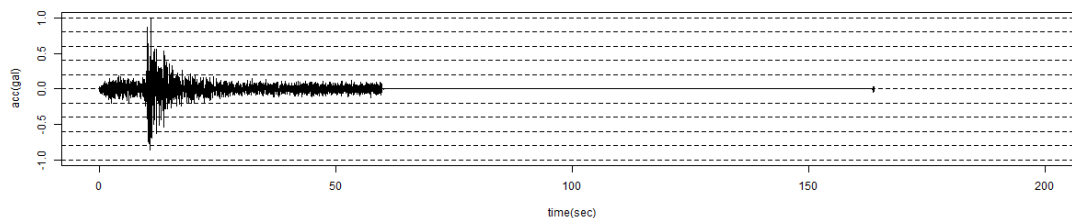
付図-9308 (名古屋港①) (1/2)



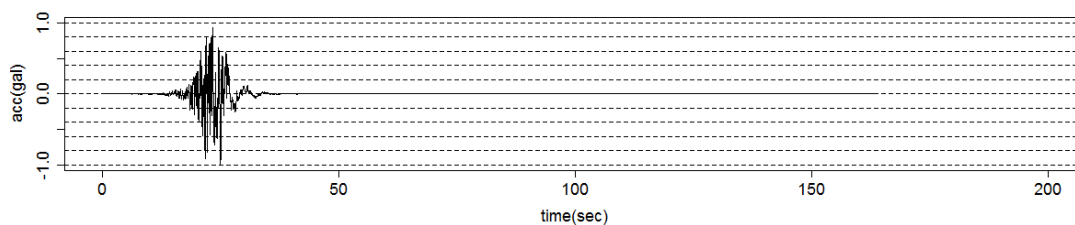
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



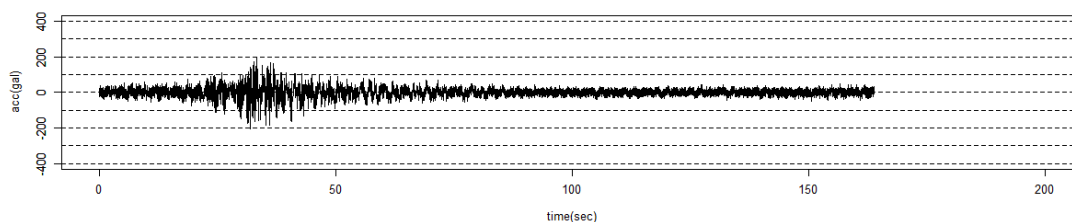
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

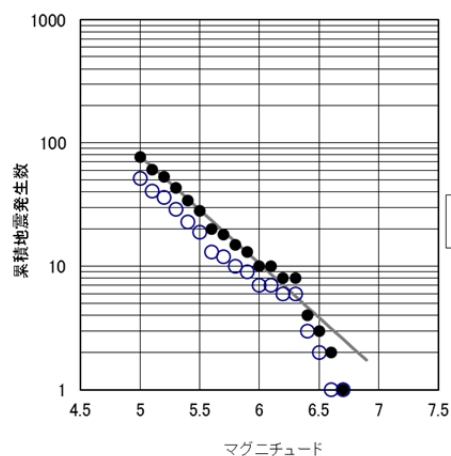


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

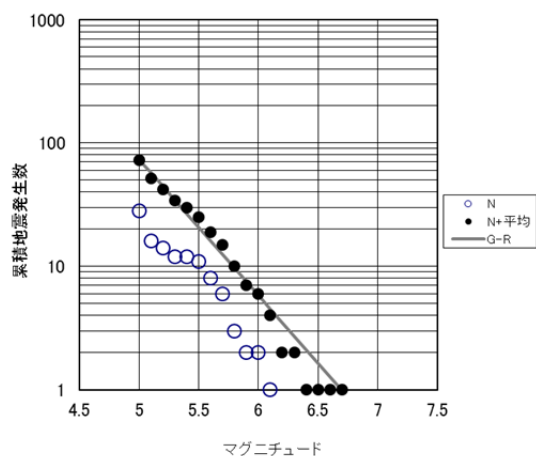


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

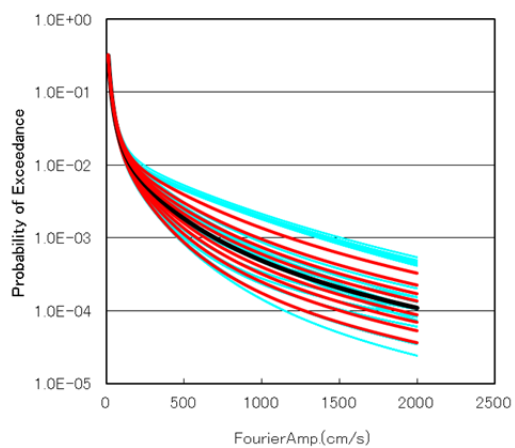
付図—9308 (名古屋港①) (2/2)



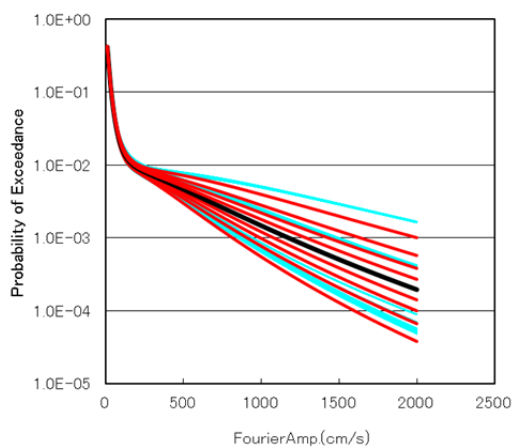
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



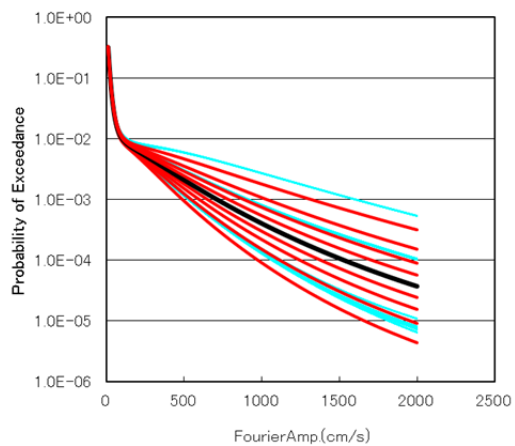
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



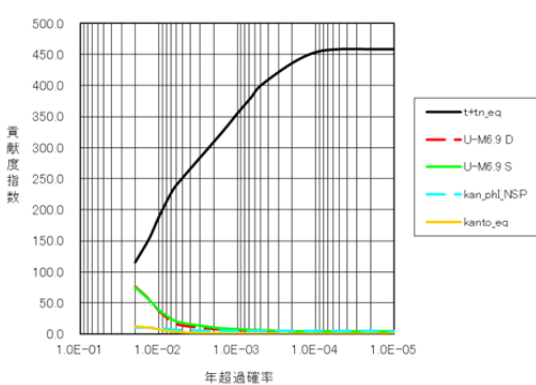
ハザードカーブ (0. 5Hz)



ハザードカーブ (1. 0Hz)

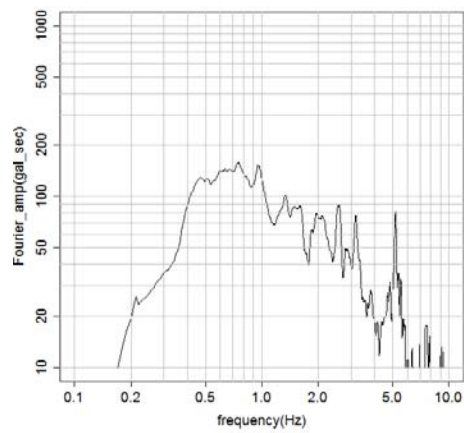


ハザードカーブ (2. 0Hz)

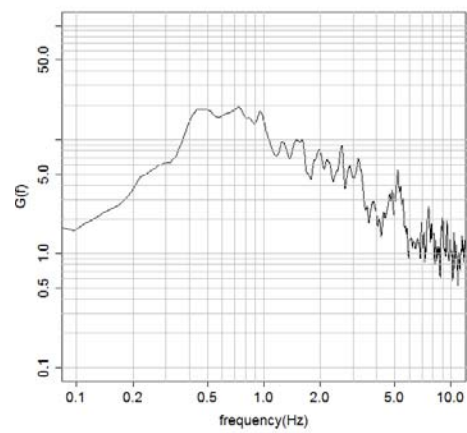


貢献度指数

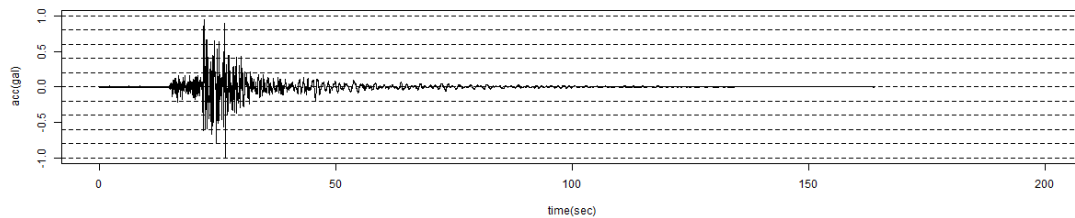
付図一9310 (清水港②) (1/2)



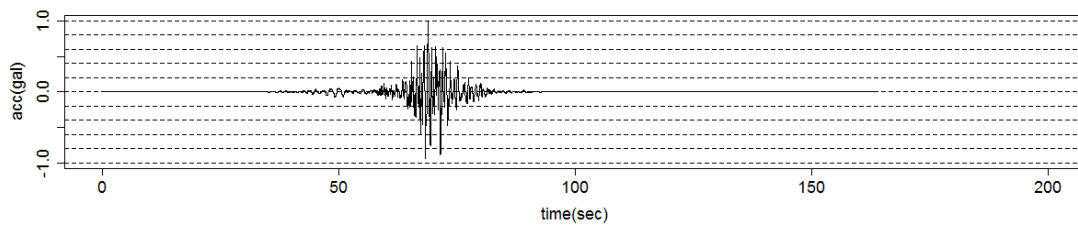
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



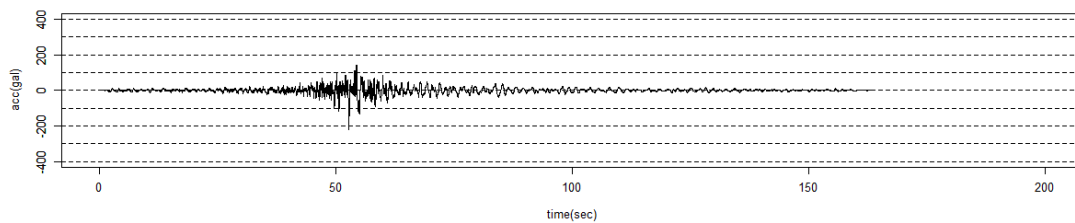
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

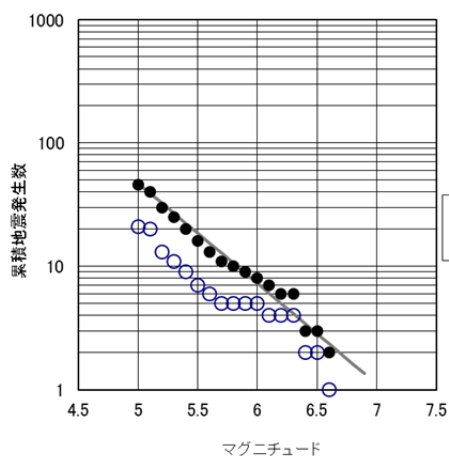


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

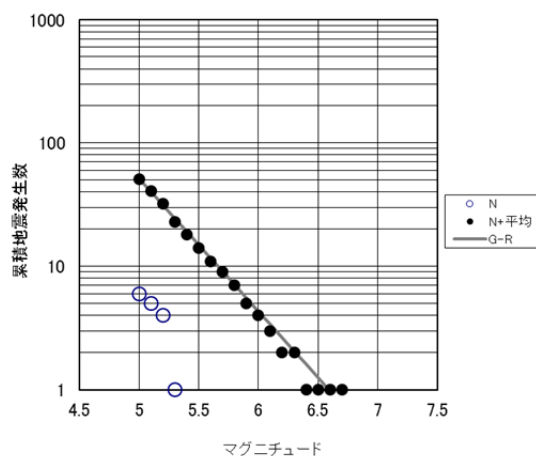


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

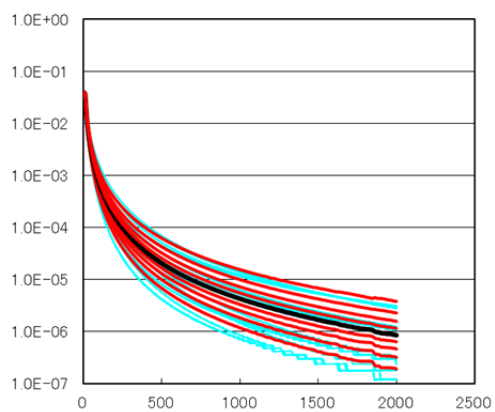
付図—9310 (清水港②) (2/2)



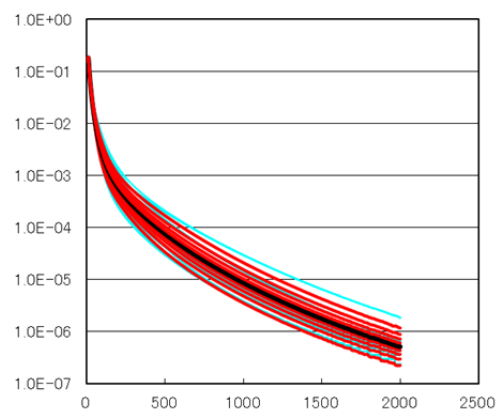
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



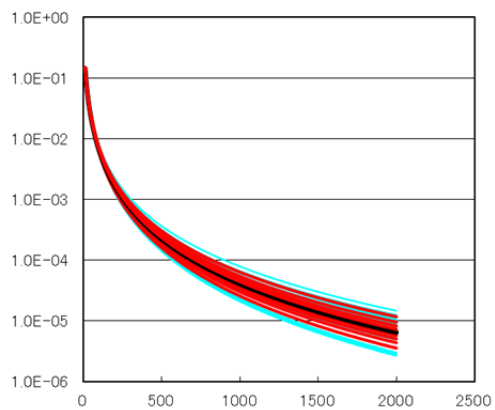
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



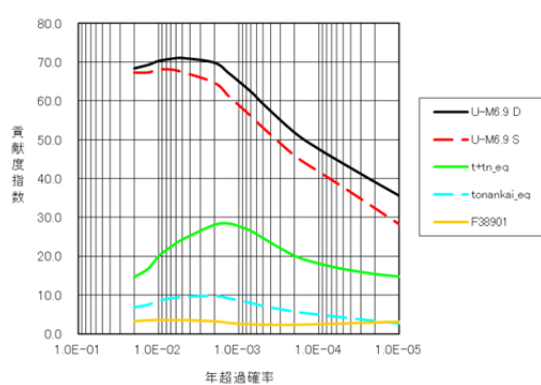
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

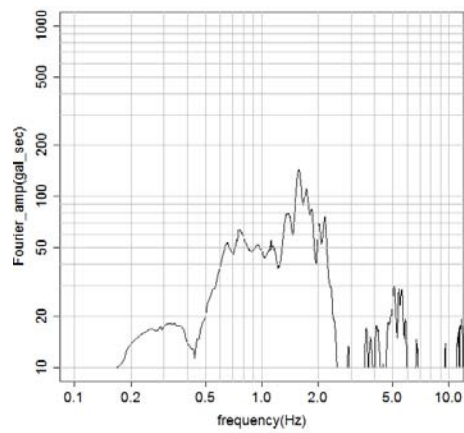


ハザードカーブ (2.0Hz)

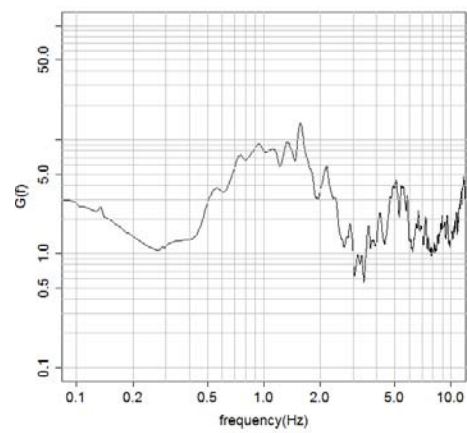


貢献度指数

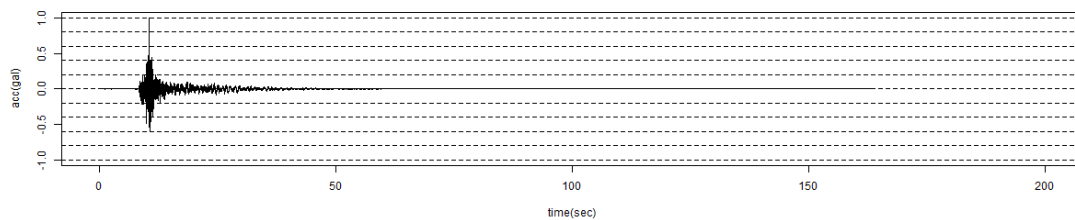
付図-9311 (敦賀港) (1/2)



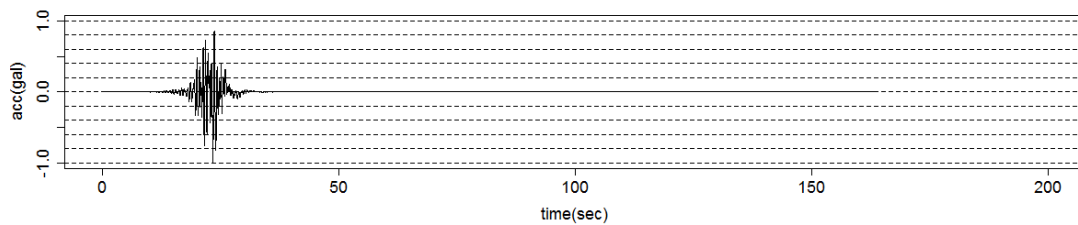
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



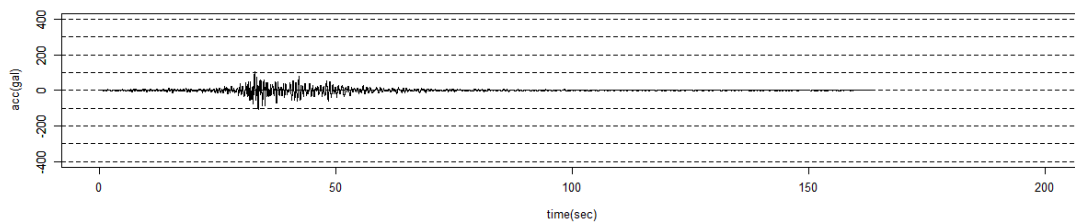
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

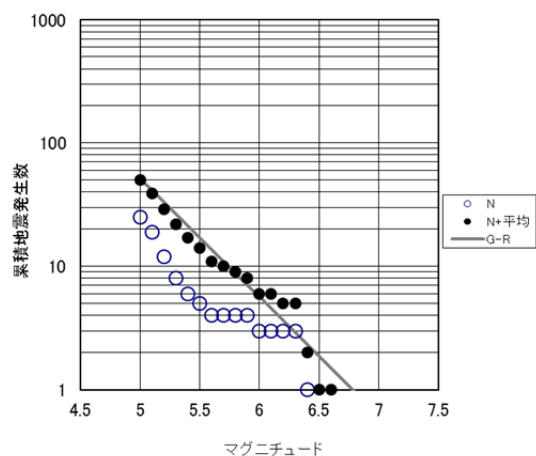


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

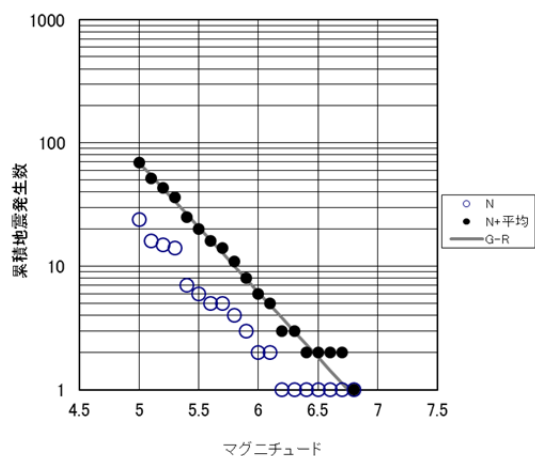


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

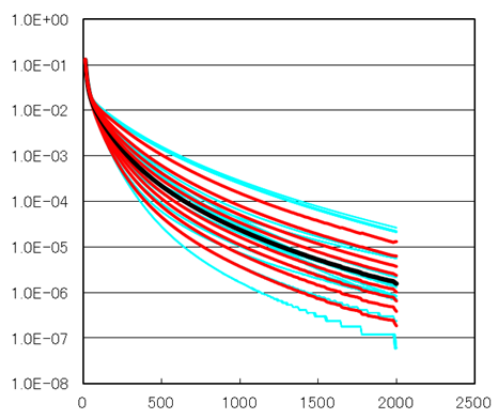
付図—9311 (敦賀港) (2/2)



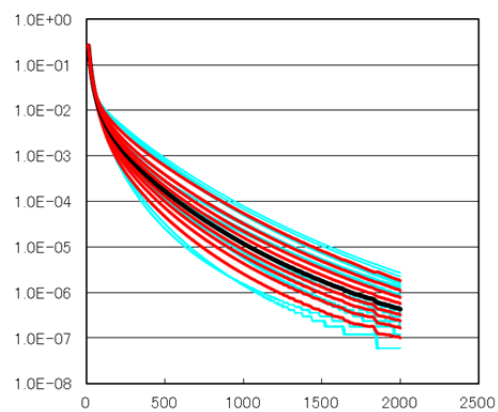
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



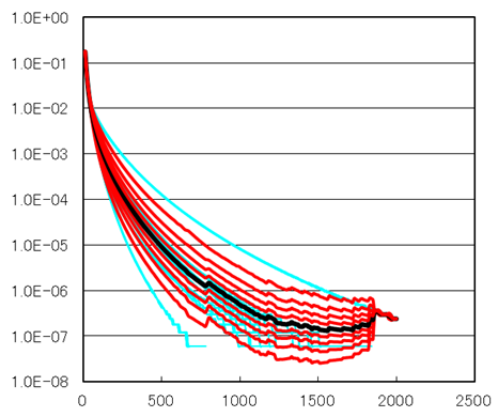
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



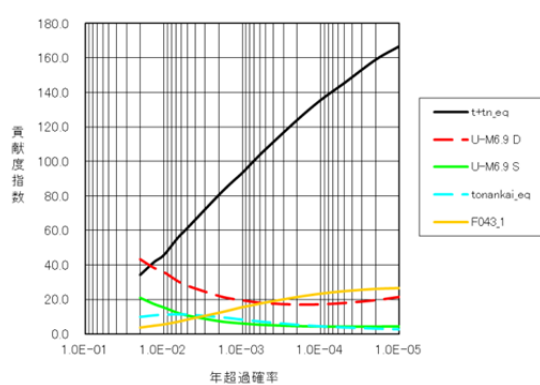
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

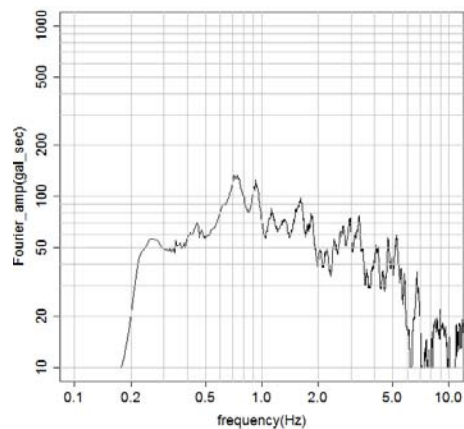


ハザードカーブ (2.0Hz)

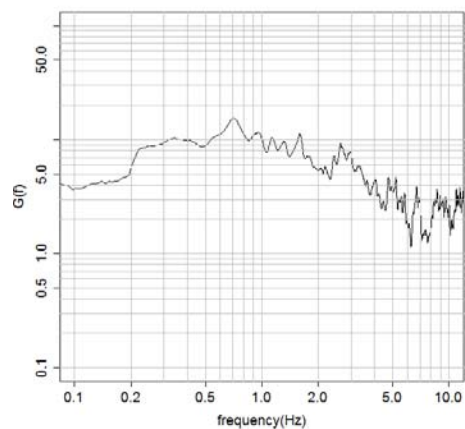


貢献度指数

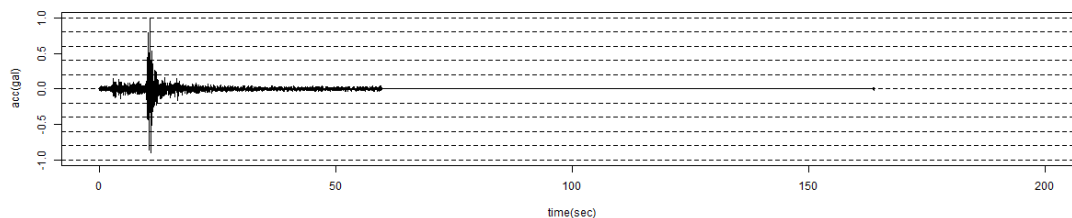
付図-9312 (四日市港) (1/2)



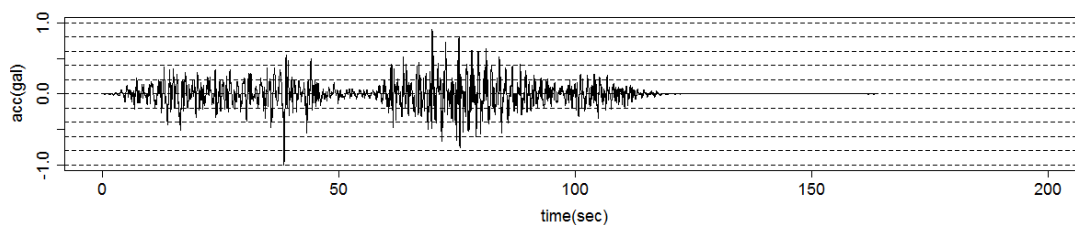
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



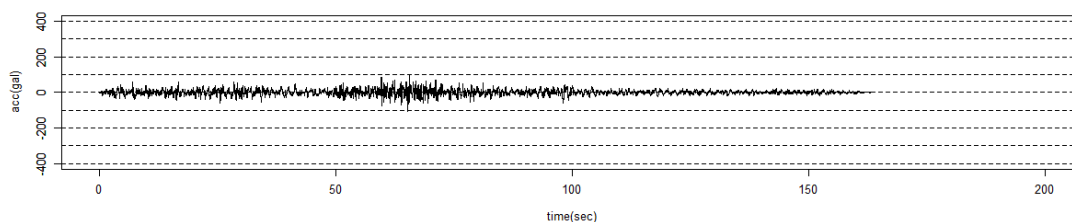
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

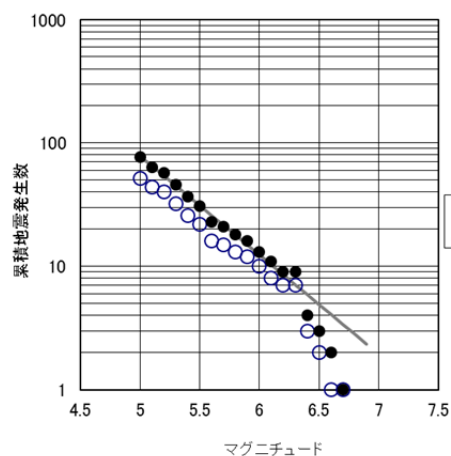


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

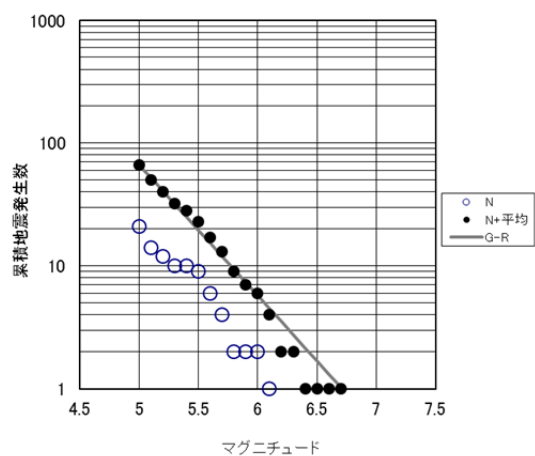


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

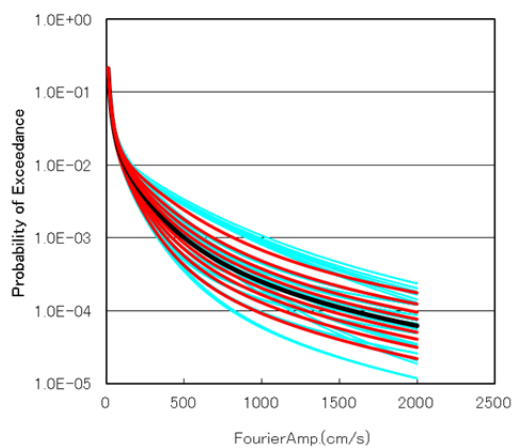
付図—9312 (四日市港) (2/2)



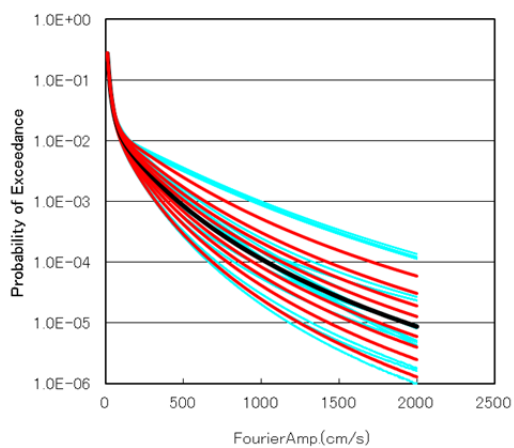
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



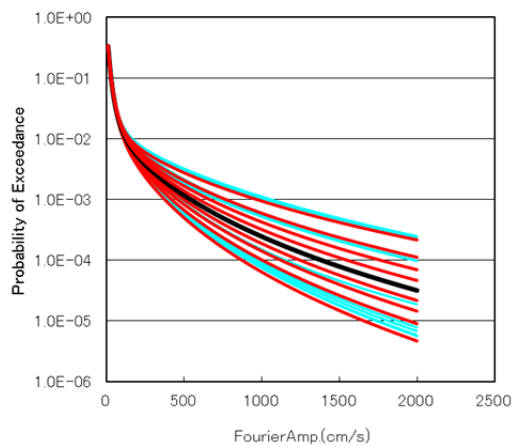
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



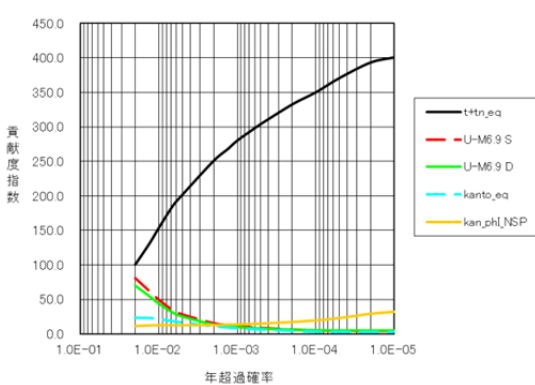
ハザードカーブ (0. 5Hz)



ハザードカーブ (1. 0Hz)

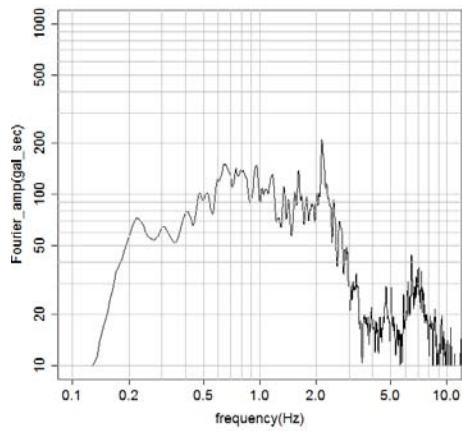


ハザードカーブ (2. 0Hz)

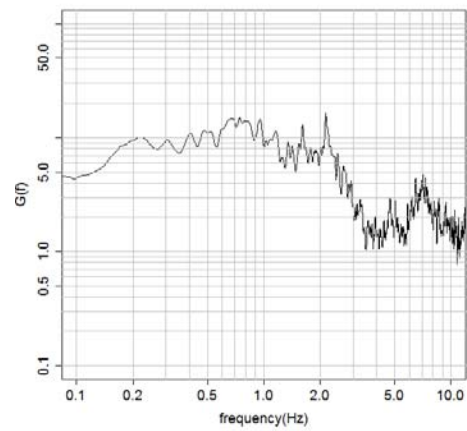


貢献度指数

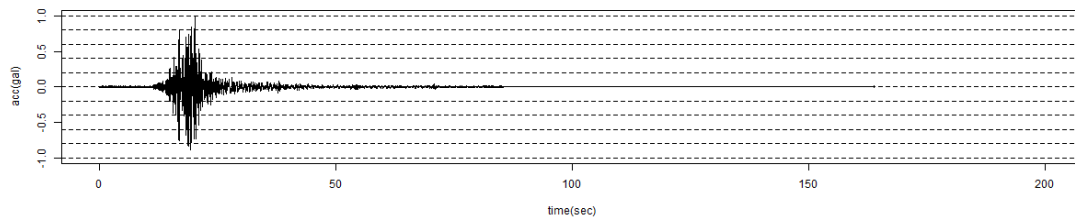
付図-9313 (田子の浦港) (1/2)



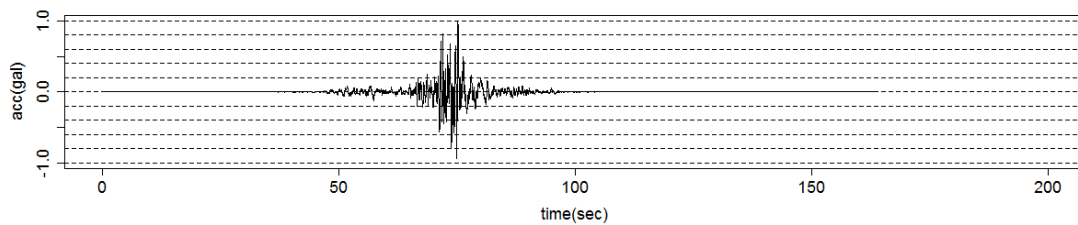
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



サイト増幅特性



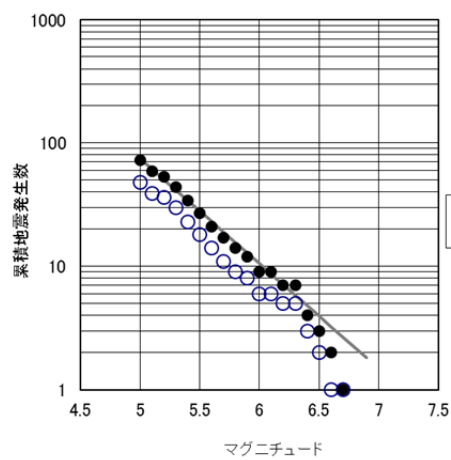
サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)



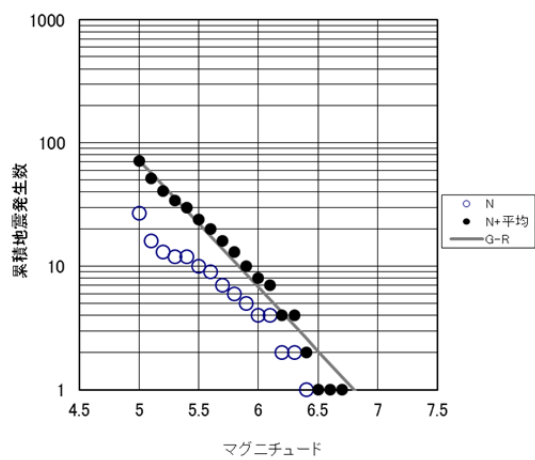
震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

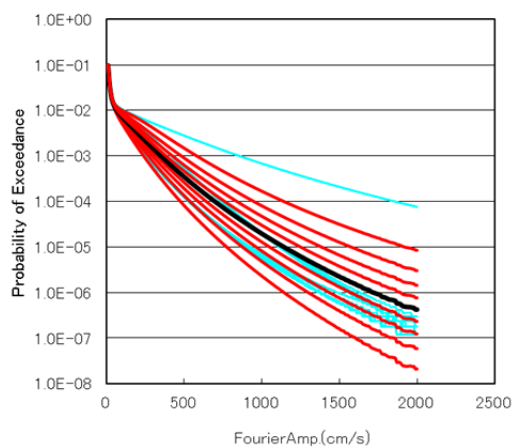
付図—9313 (田子の浦港) (2/2)



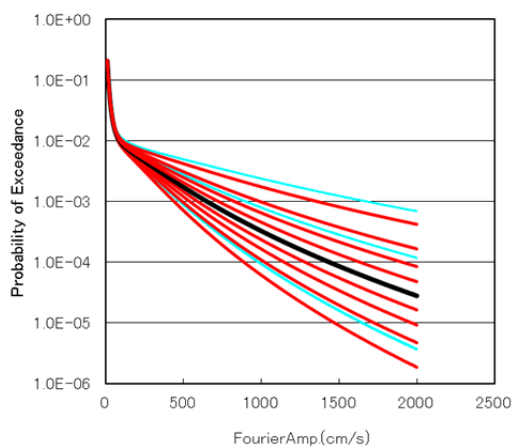
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



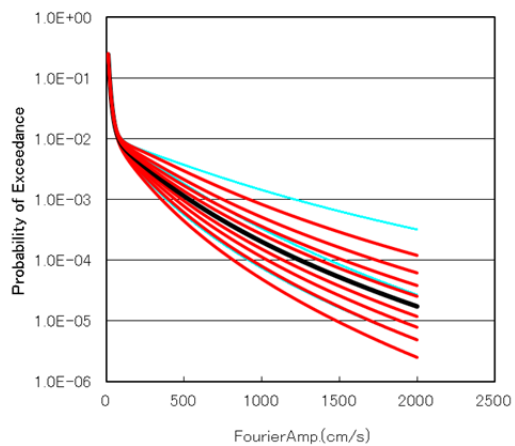
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



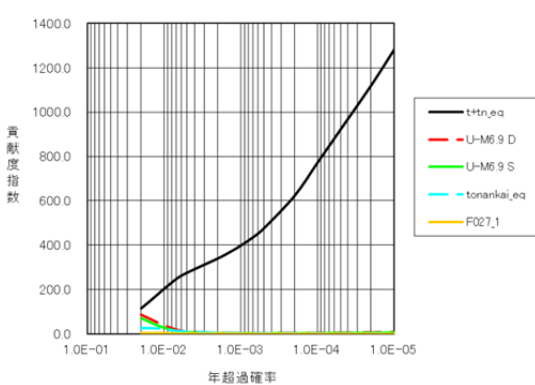
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

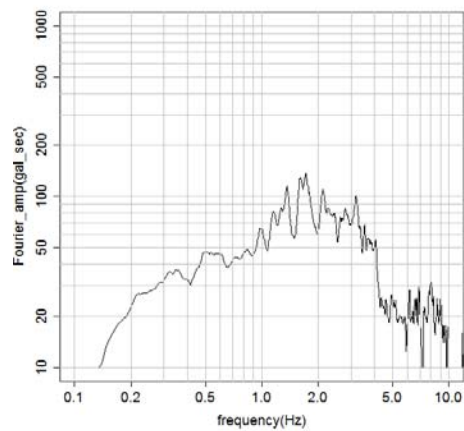


ハザードカーブ (2.0Hz)

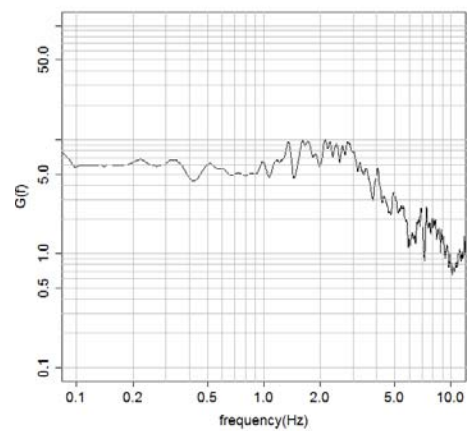


貢献度指数

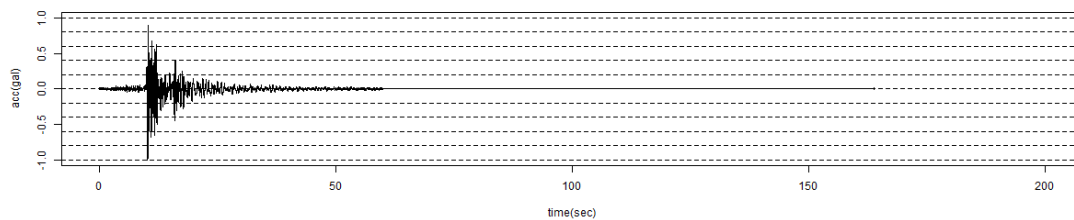
付図-9314 (御前崎港) (1/2)



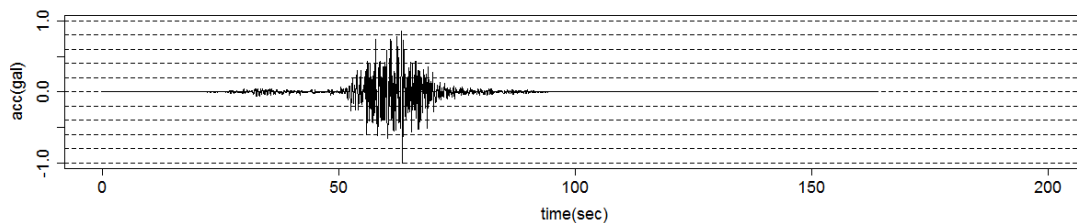
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



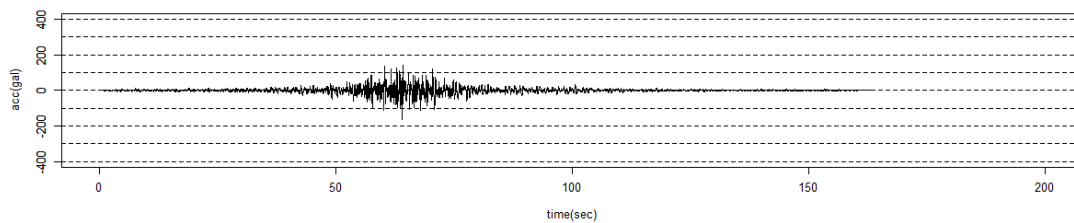
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

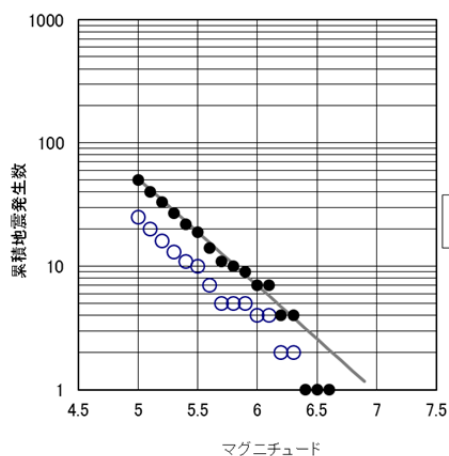


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

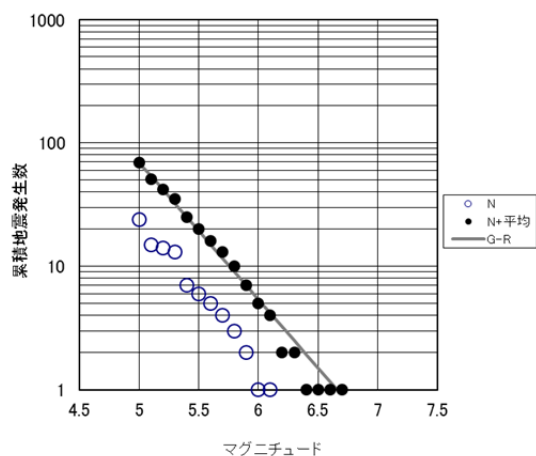


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

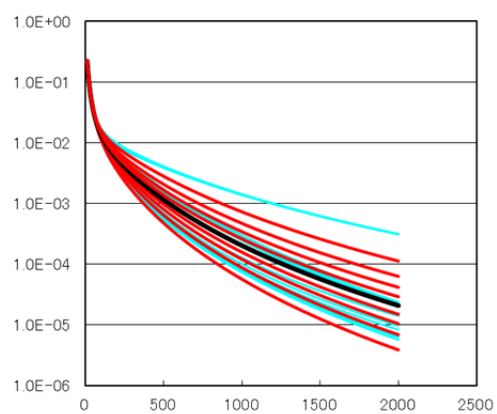
付図—9314 (御前崎港) (2/2)



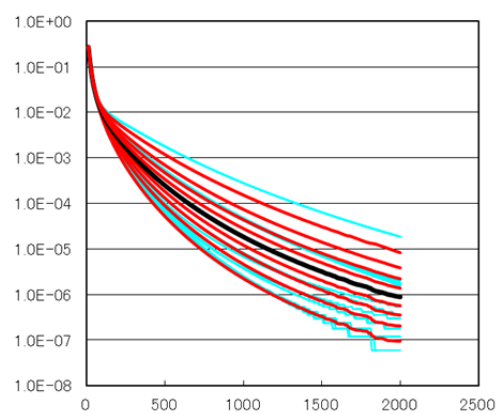
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



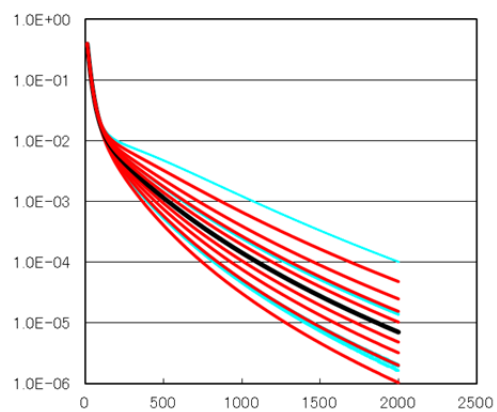
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



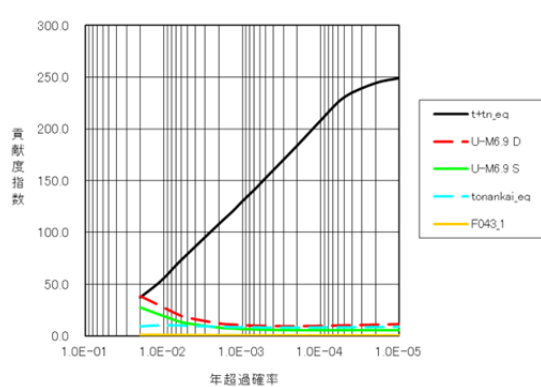
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

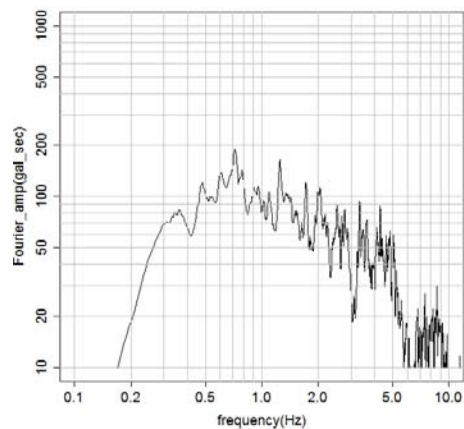


ハザードカーブ (2.0Hz)

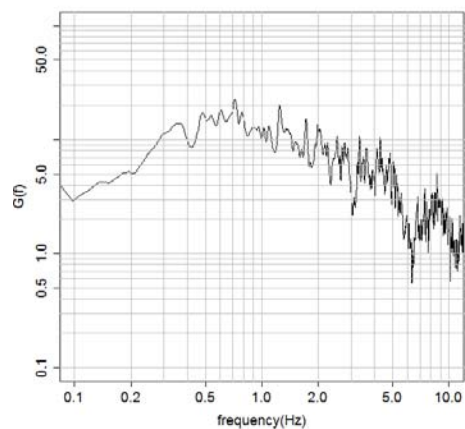


貢献度指数

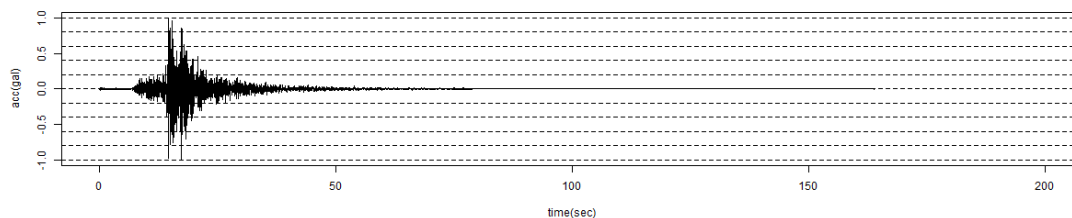
付図-9315 (衣浦港) (1/2)



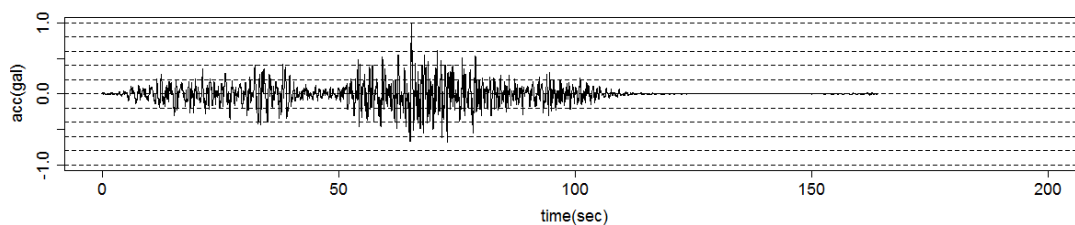
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



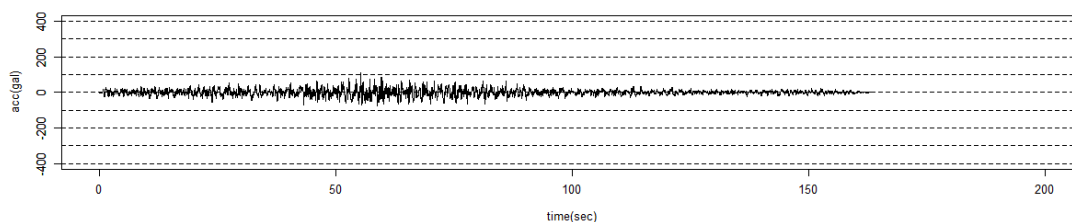
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

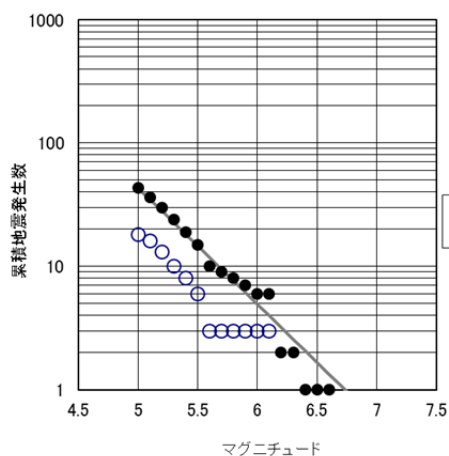


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

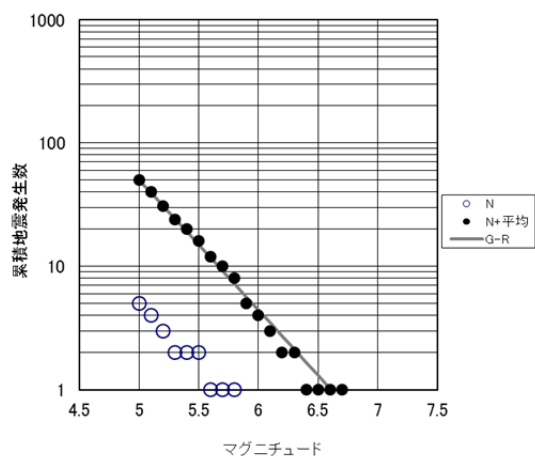


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

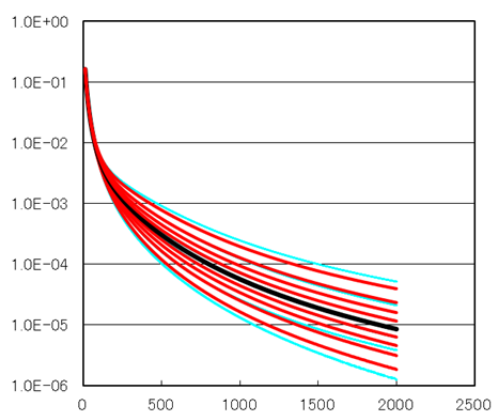
付図—9315 (衣浦港) (2/2)



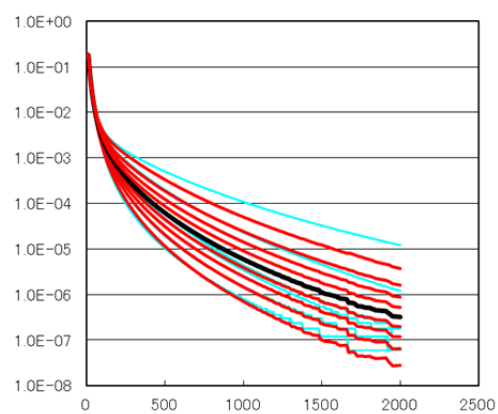
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



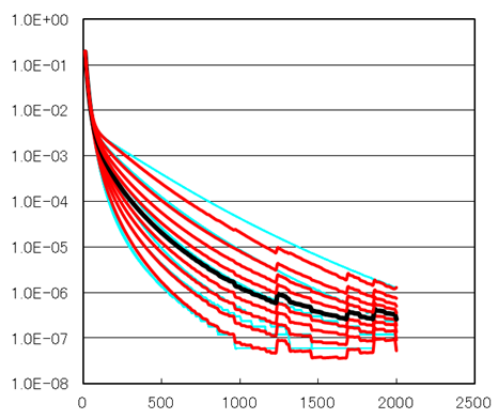
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



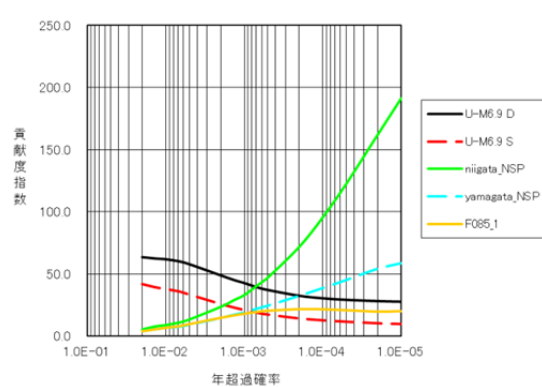
ハザードカーブ (0. 5Hz)



ハザードカーブ (1. 0Hz)

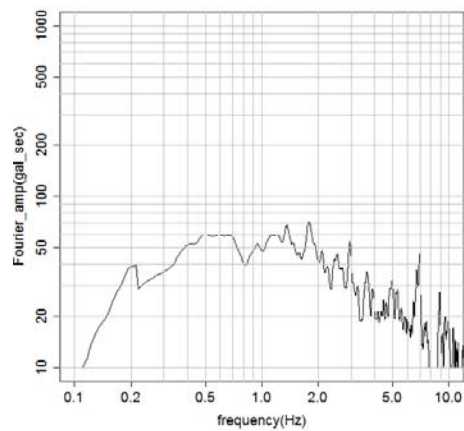


ハザードカーブ (2. 0Hz)

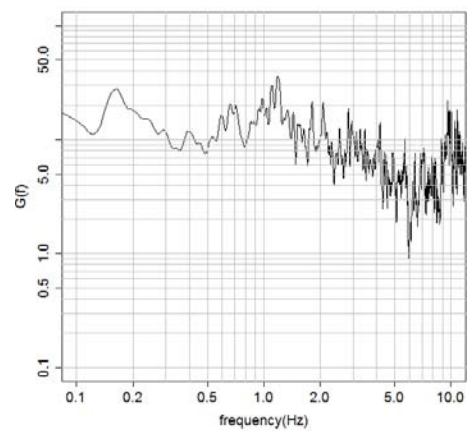


貢献度指数

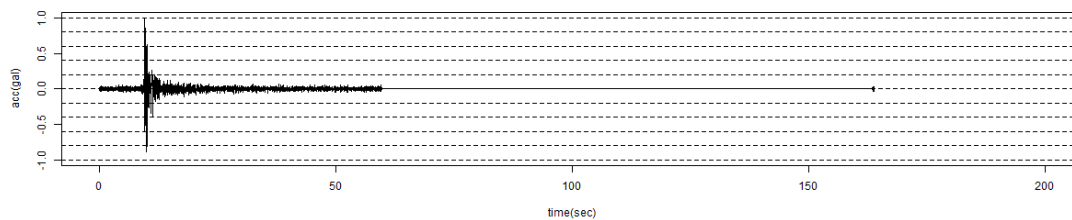
付図－9316（新潟港）（1/2）



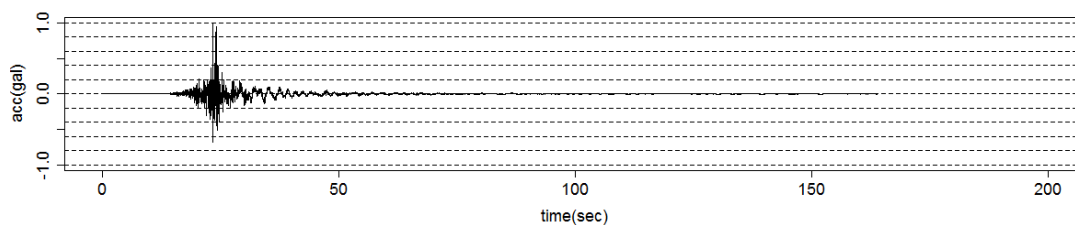
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



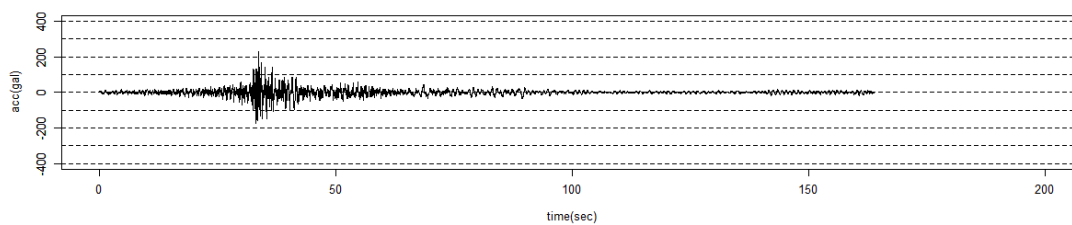
サイト増幅特性



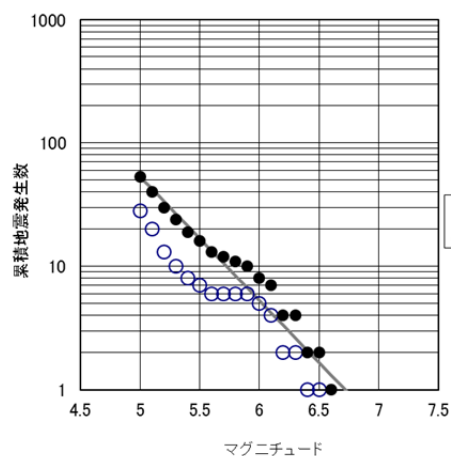
サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)



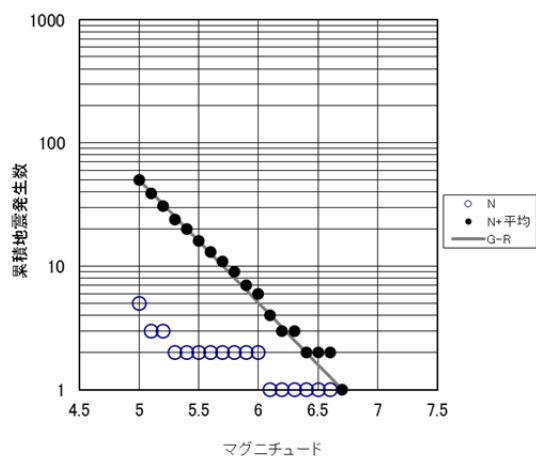
震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)



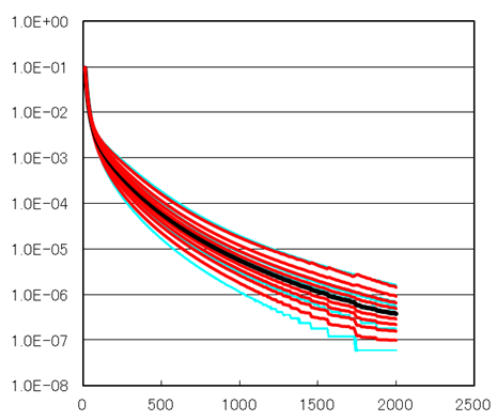
年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)



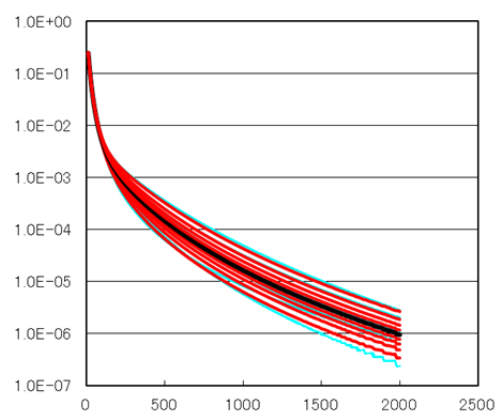
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



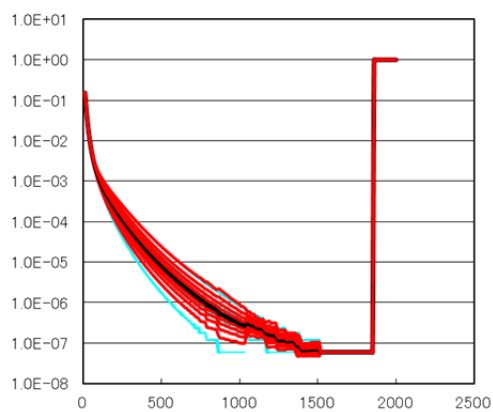
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



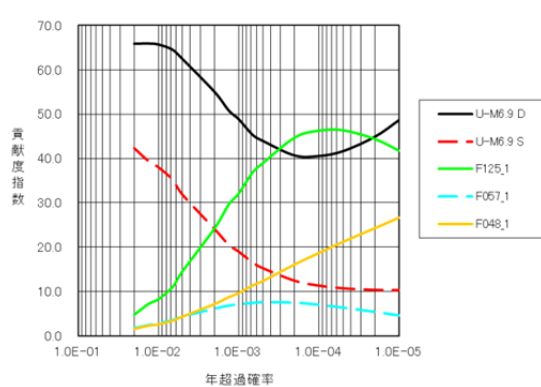
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

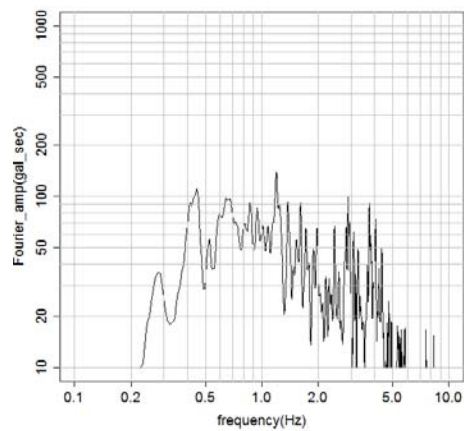


ハザードカーブ (2.0Hz)

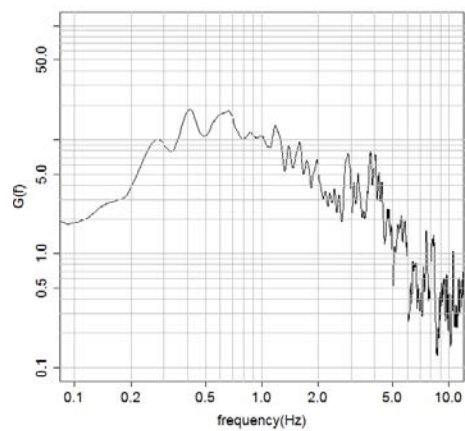


貢献度指数

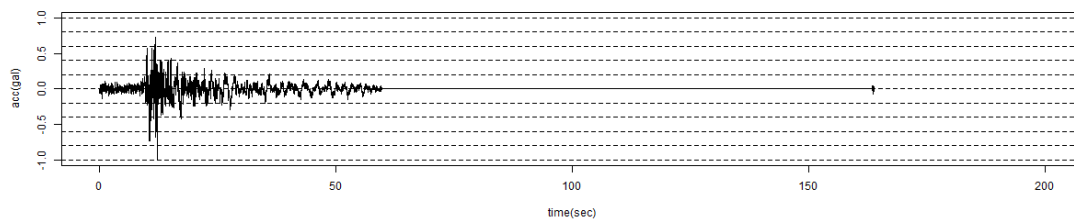
付図-9317 (伏木富山港(伏木・新港港区)) (1/2)



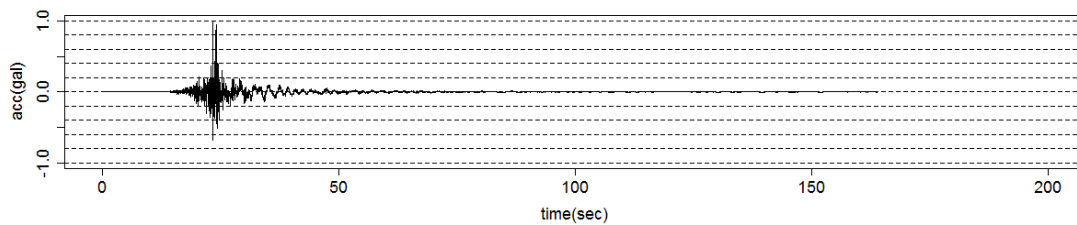
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



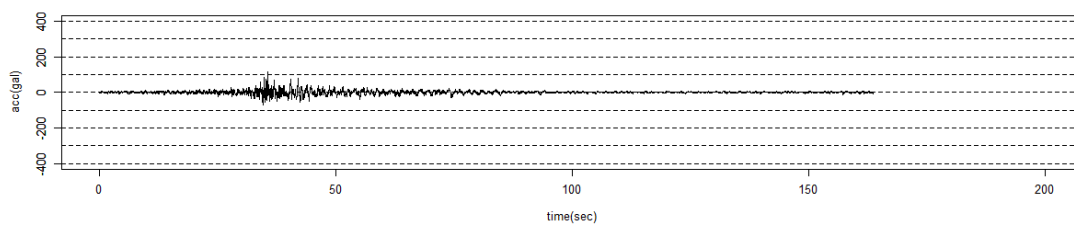
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

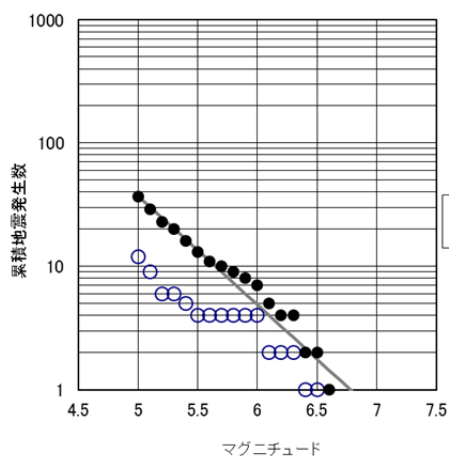


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

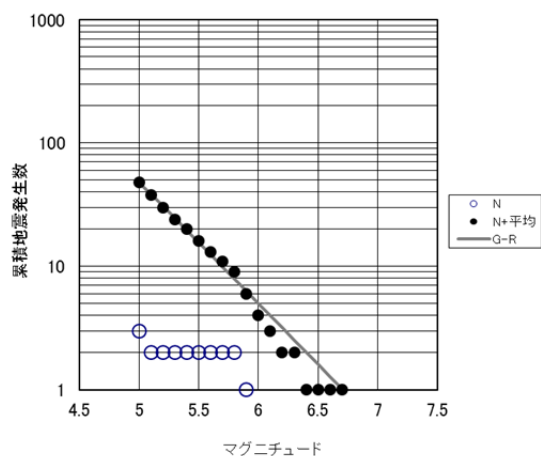


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

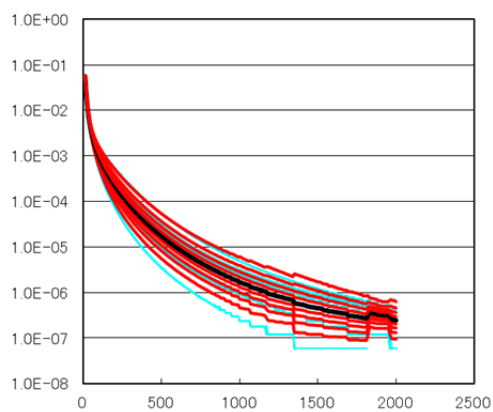
付図—9317 (伏木富山港(伏木・新港港区)) (2/2)



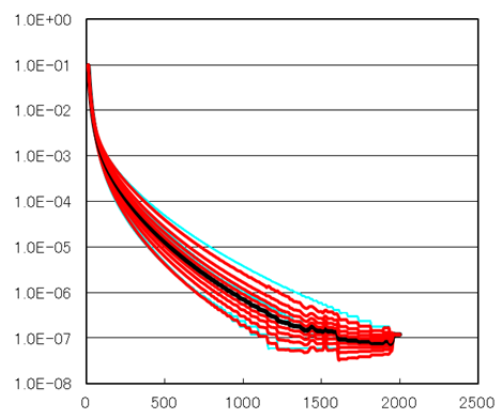
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



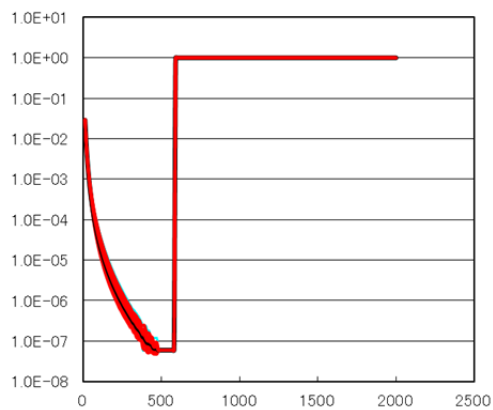
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



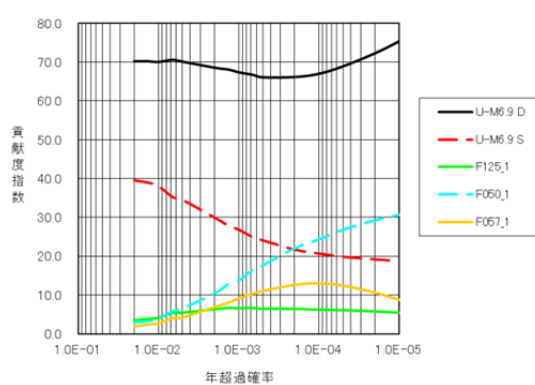
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

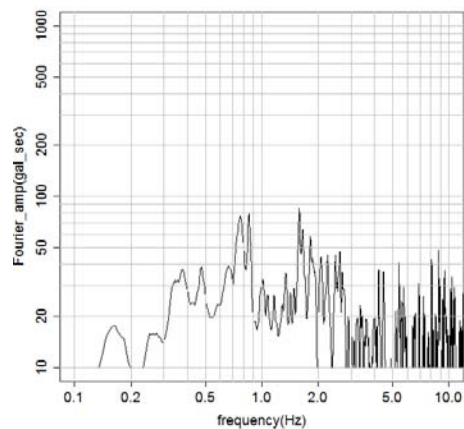


ハザードカーブ (2.0Hz)

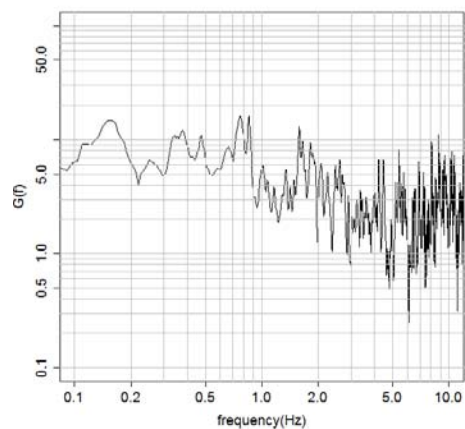


貢献度指数

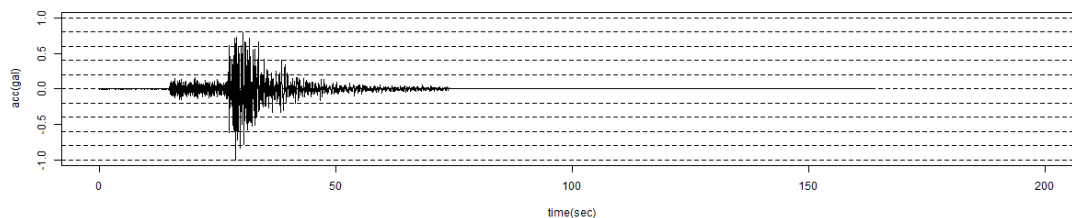
付図—9318 (金沢港(金沢—G 周辺)) (1/2)



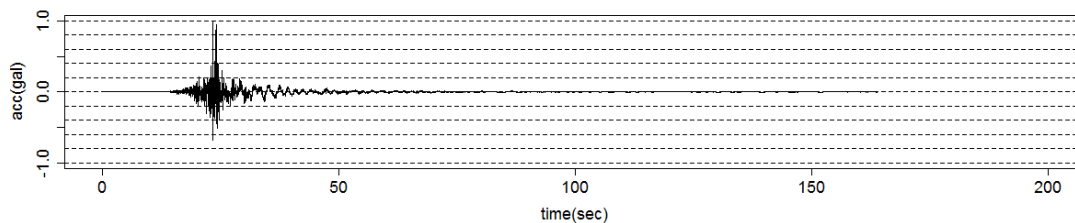
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



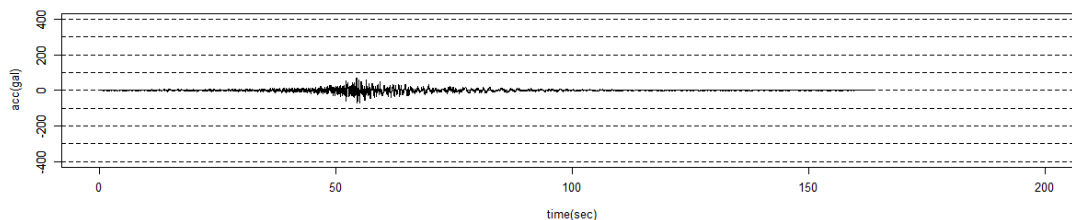
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)

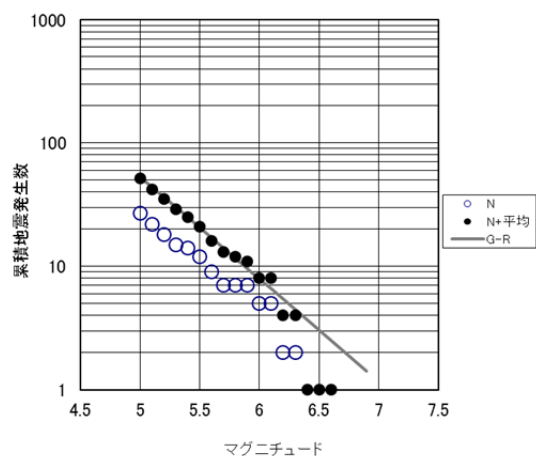


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)

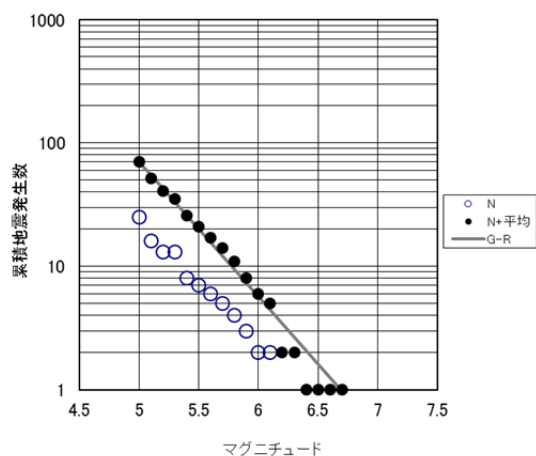


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

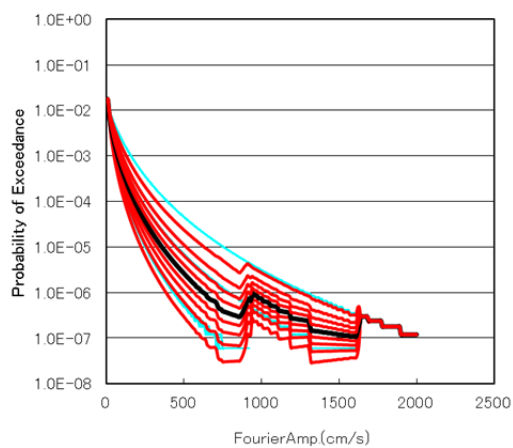
付図—9318 (金沢港(金沢—G 周辺)) (2/2)



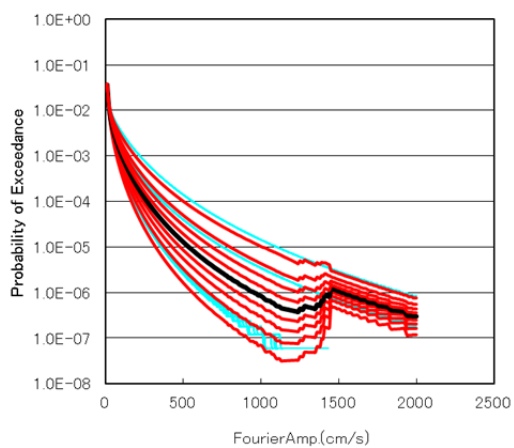
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



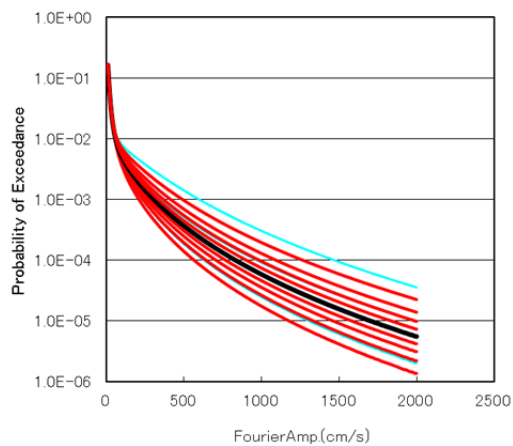
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



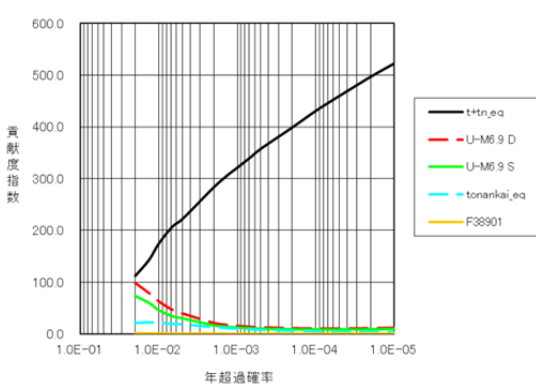
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

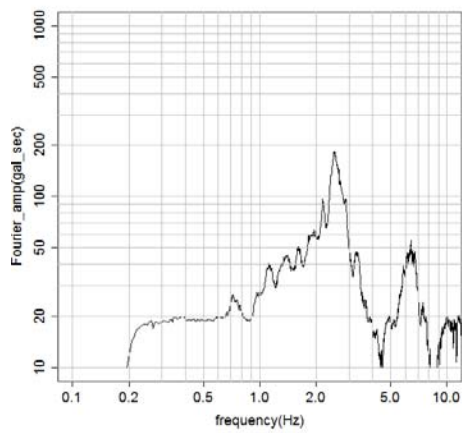


ハザードカーブ (2.0Hz)

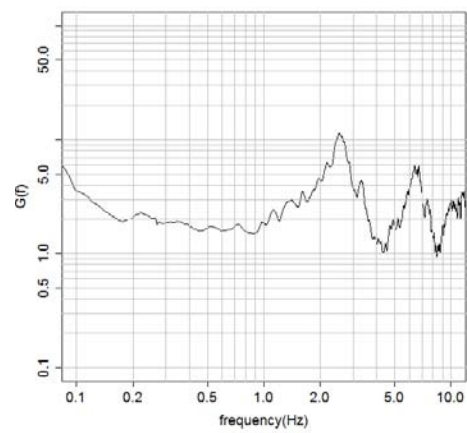


貢献度指数

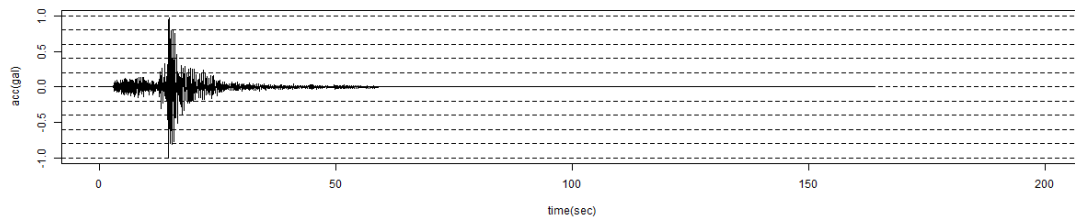
付図-9319 (三河港②) (1/2)



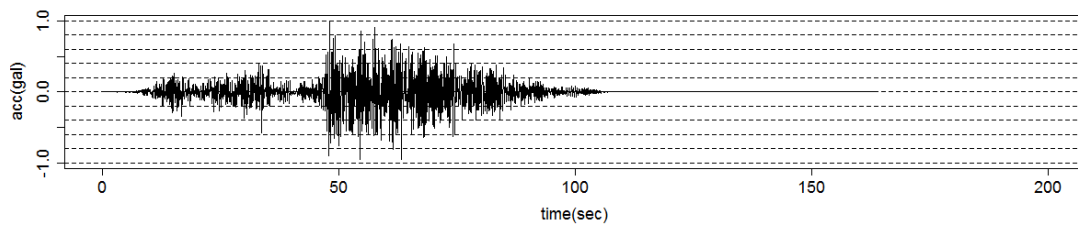
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



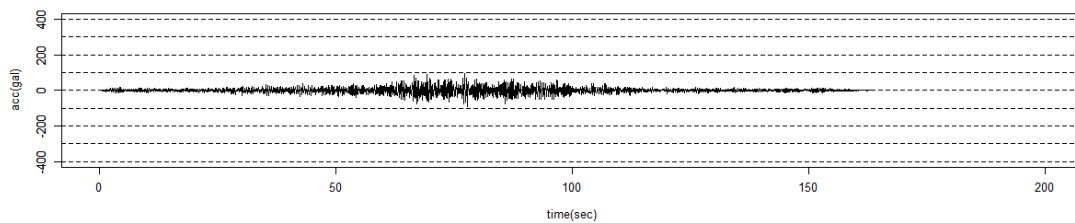
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

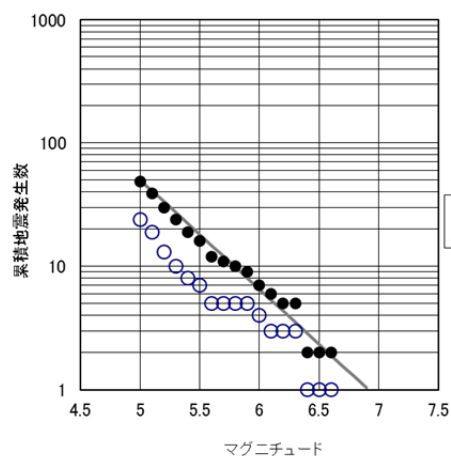


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

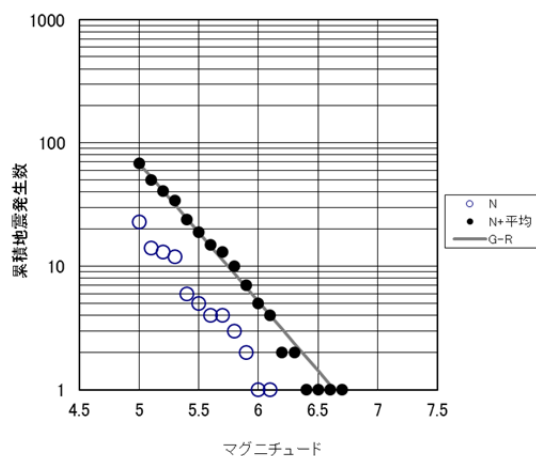


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

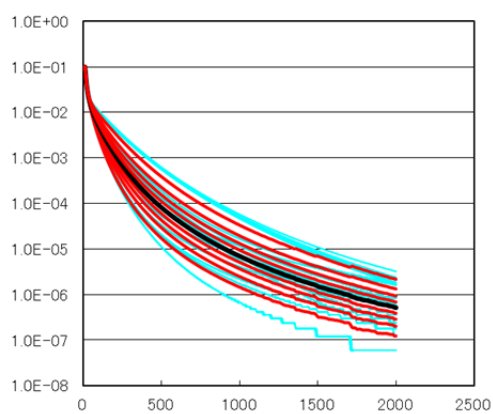
付図—9319 (三河港②) (2/2)



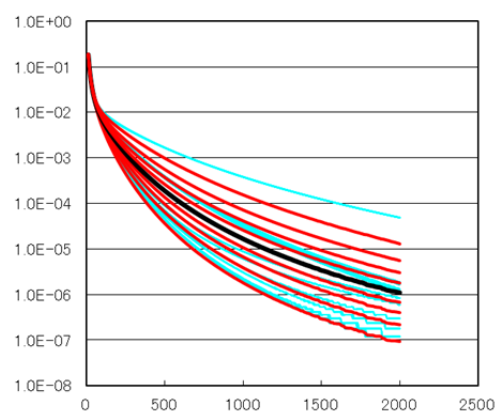
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



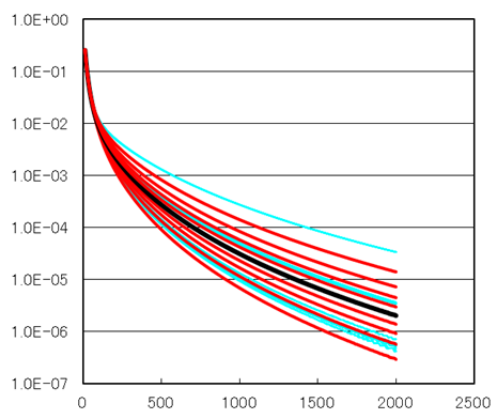
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



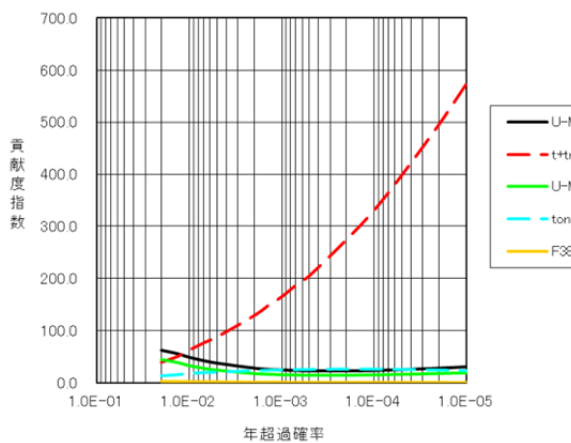
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

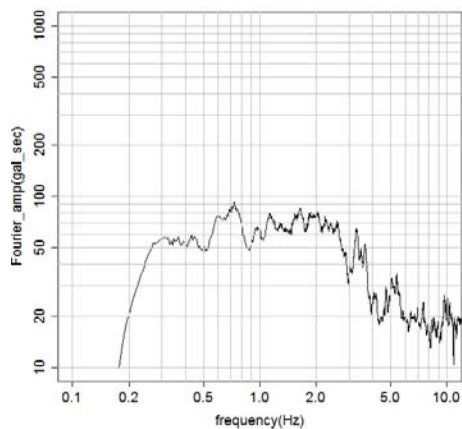


ハザードカーブ (2.0Hz)

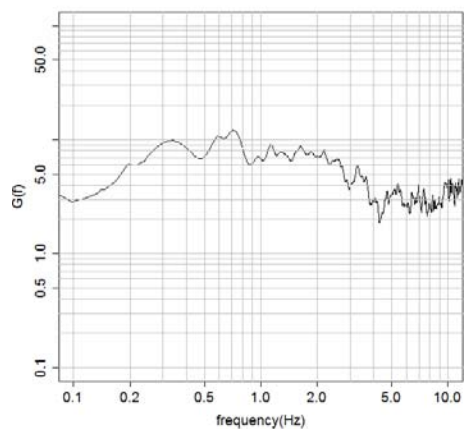


貢献度指数

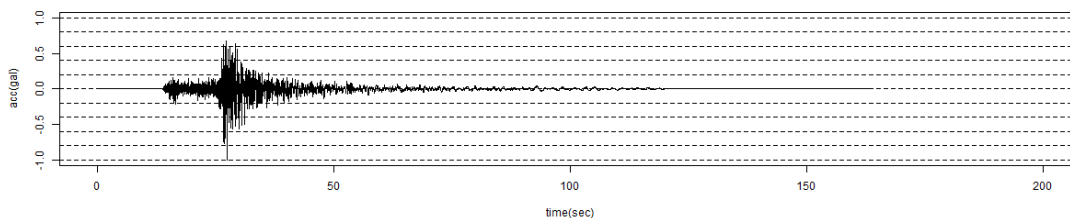
付図-9320 (名古屋港②) (1/2)



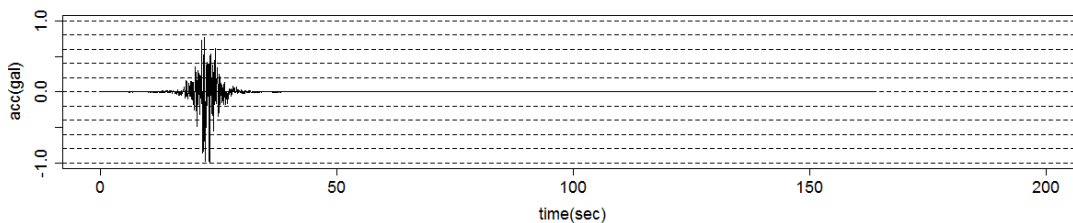
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



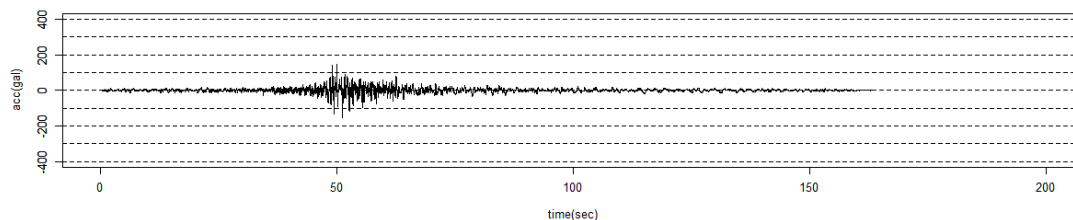
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

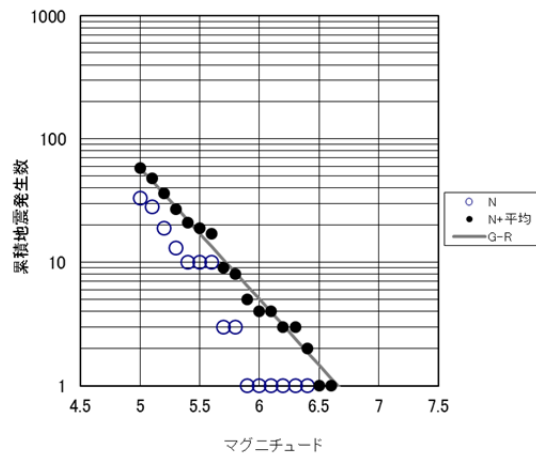


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

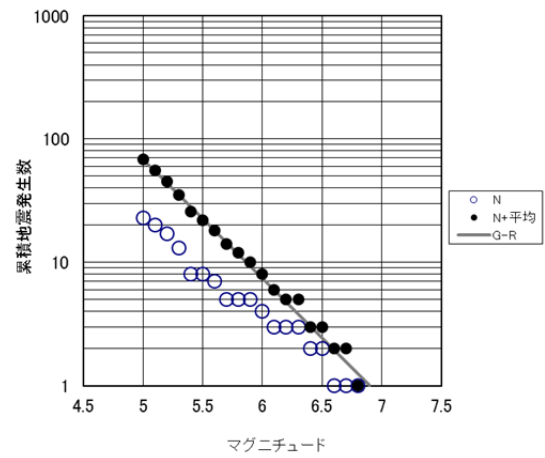


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

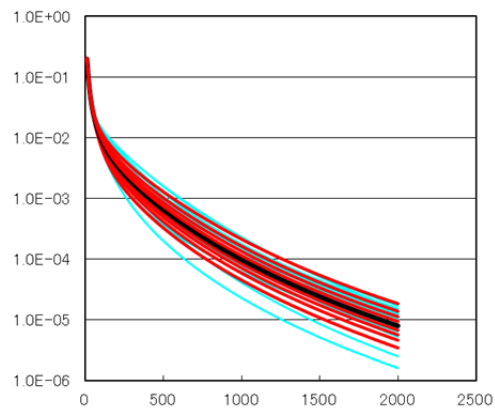
付図—9320 (名古屋港②) (2/2)



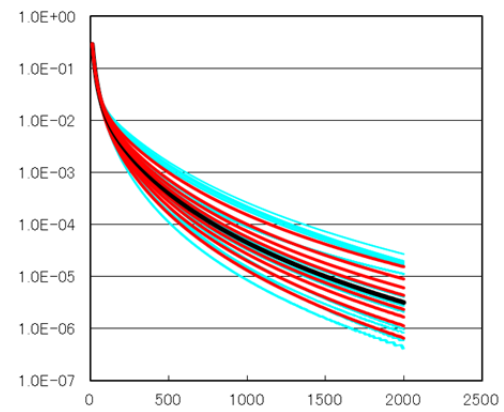
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



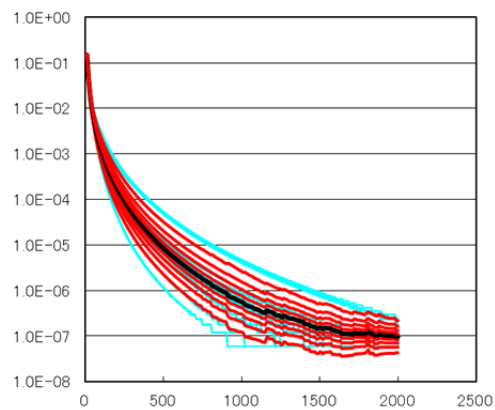
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



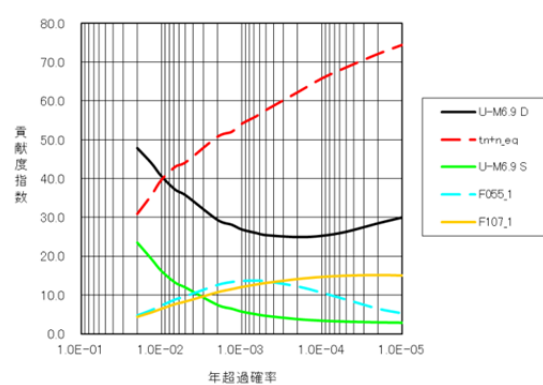
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

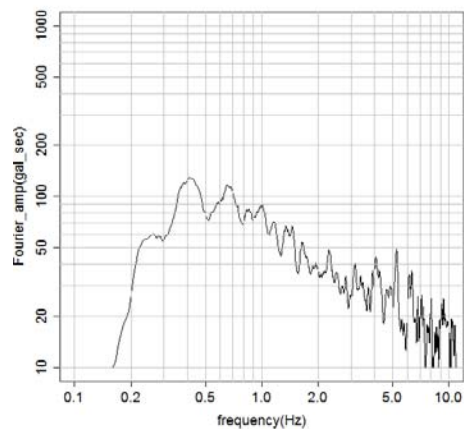


ハザードカーブ (2.0Hz)

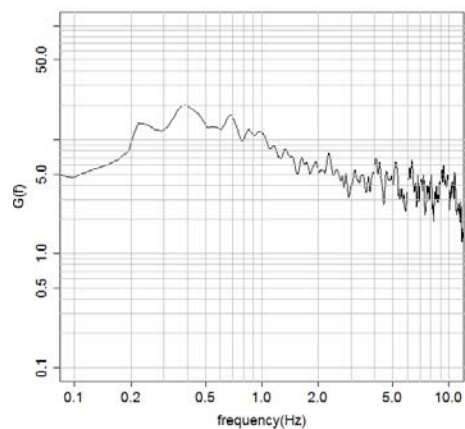


貢献度指数

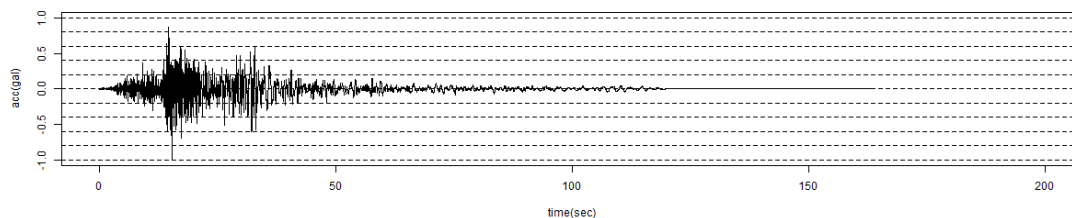
付図-9402 (堺泉北港) (1/2)



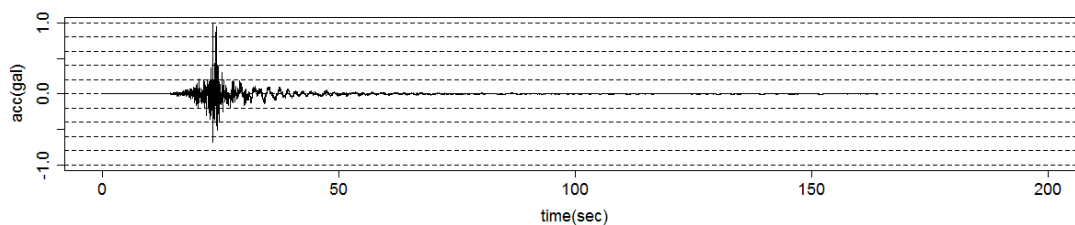
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



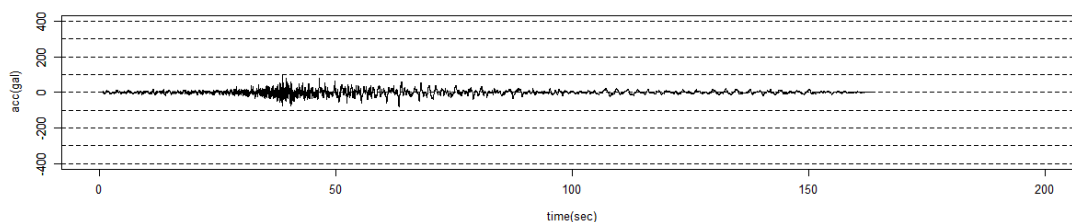
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

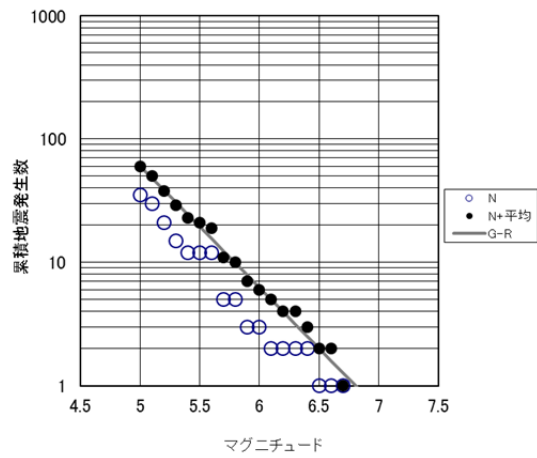


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

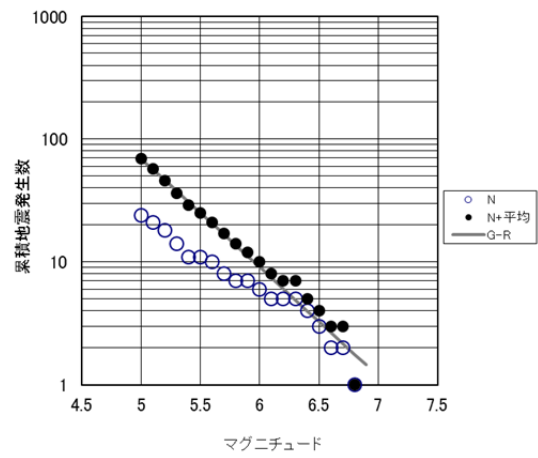


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

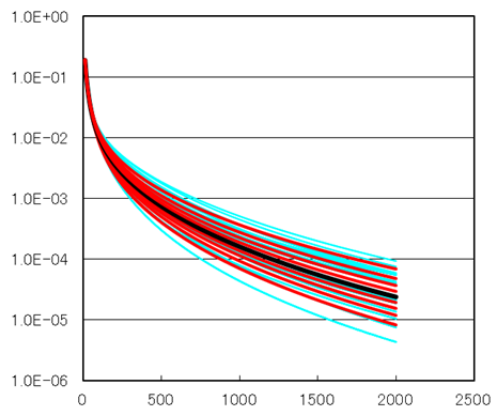
付図—9402 (堺泉北港) (2/2)



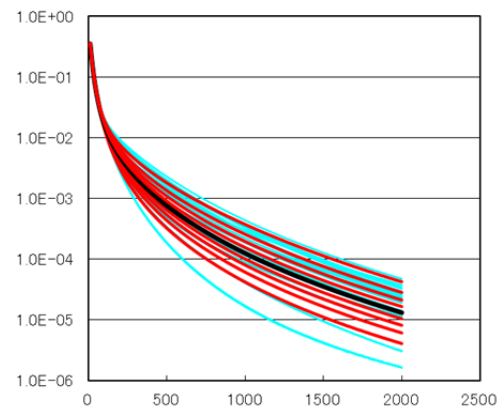
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



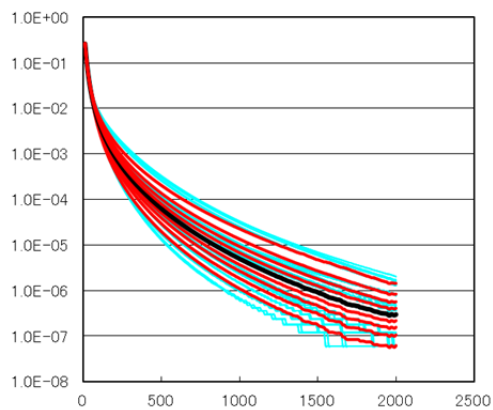
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



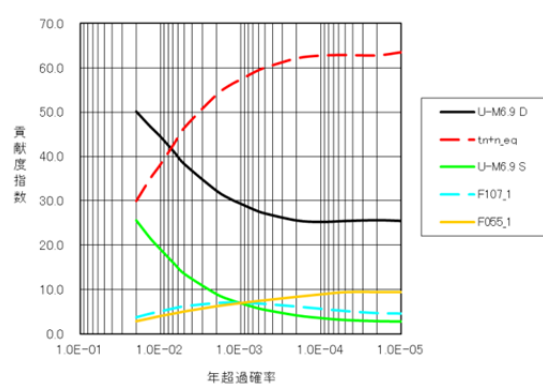
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

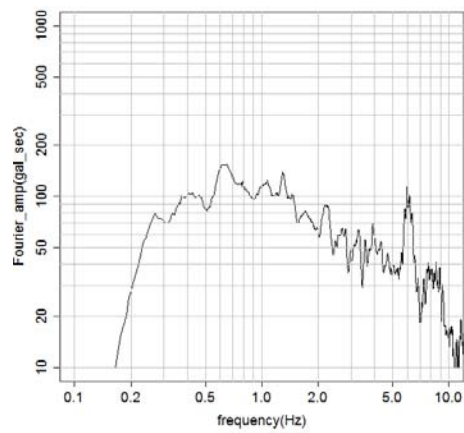


ハザードカーブ (2.0Hz)

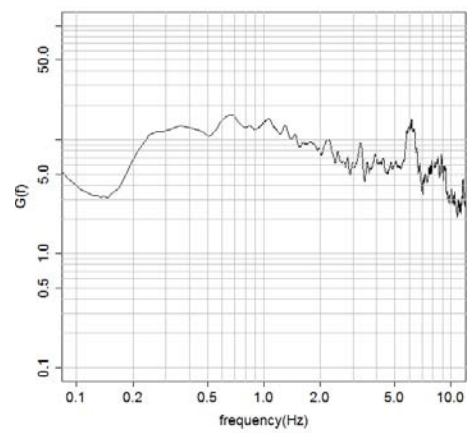


貢献度指数

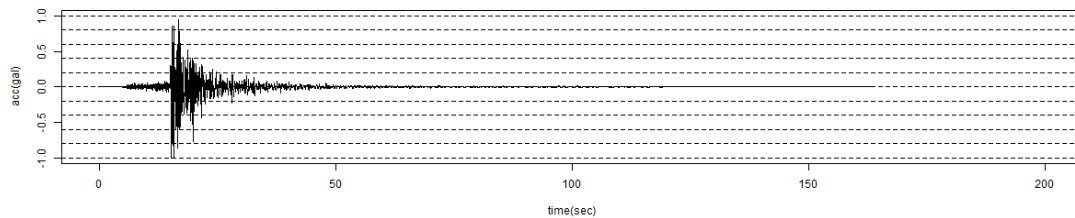
付図-9403 (阪南港) (1/2)



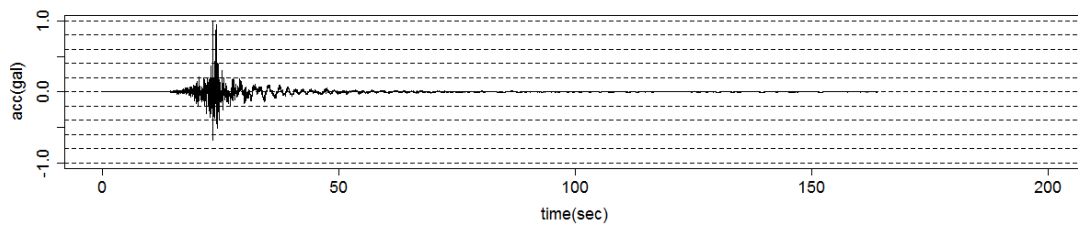
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



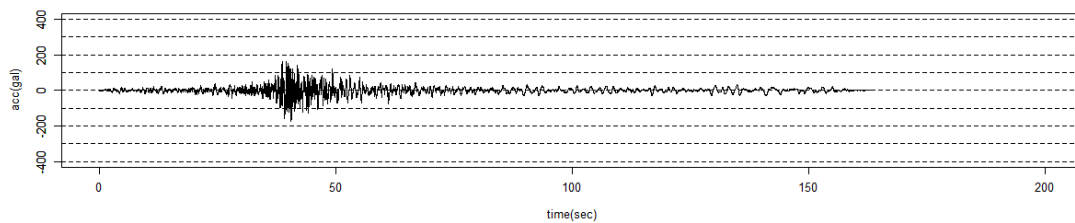
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

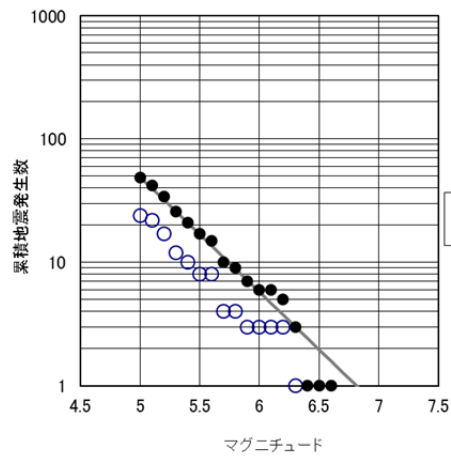


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

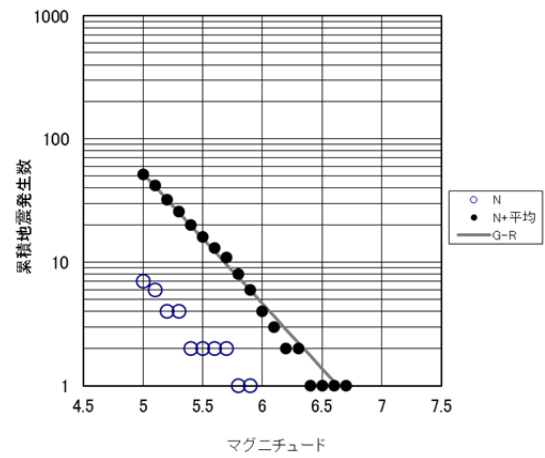


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

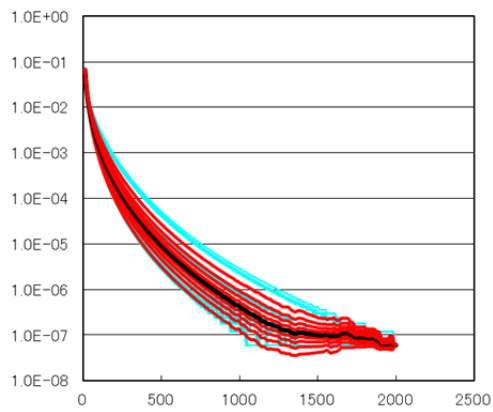
付図—9403 (阪南港) (2/2)



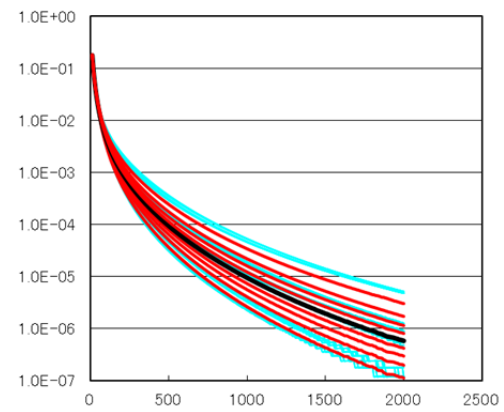
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



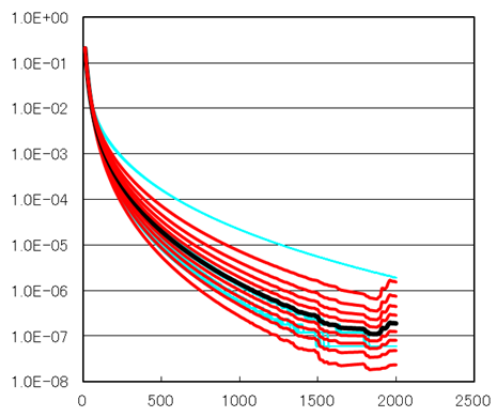
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



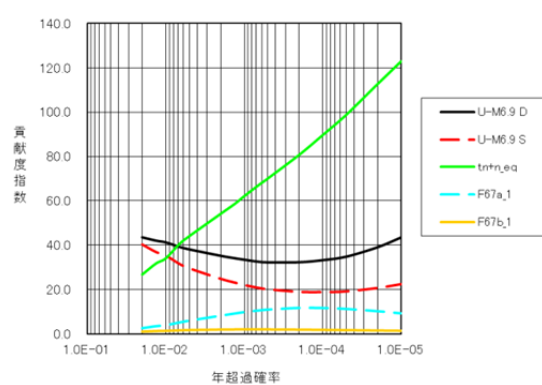
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

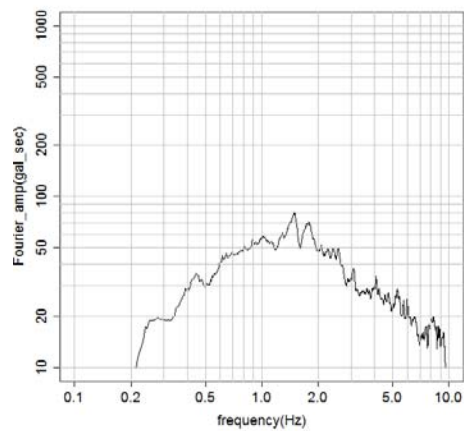


ハザードカーブ (2.0Hz)

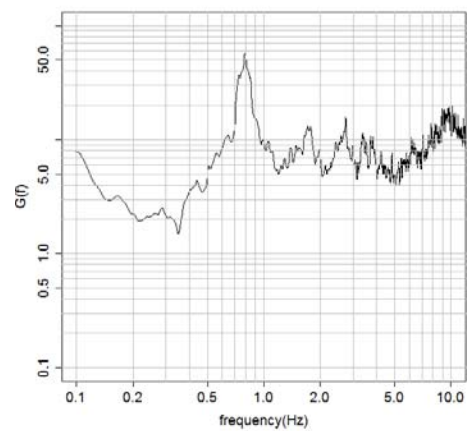


貢献度指数

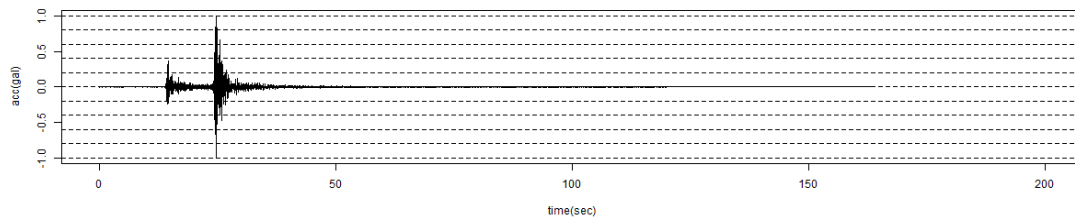
付図-9404 (姫路港) (1/2)



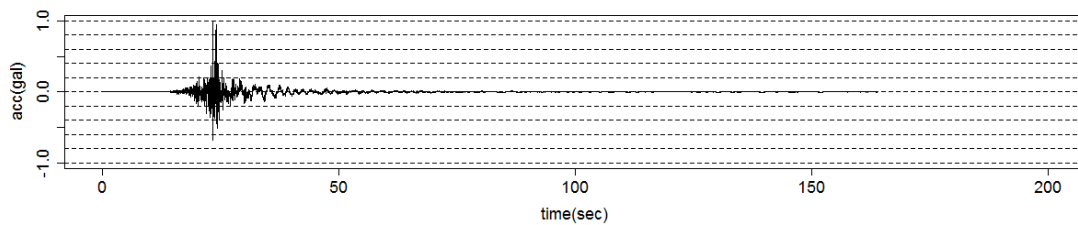
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



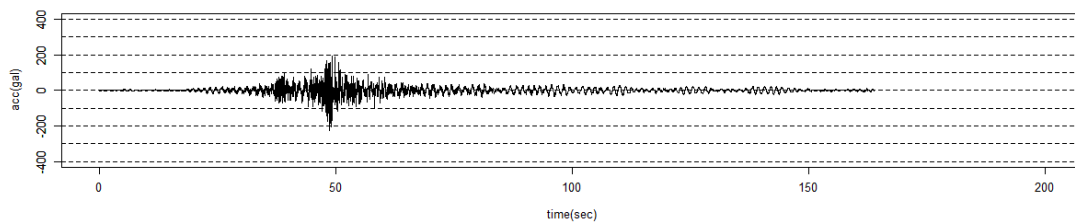
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

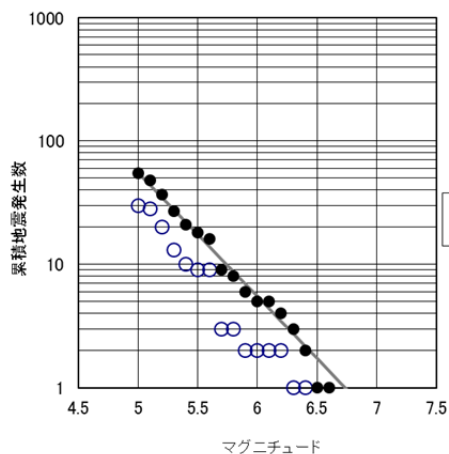


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

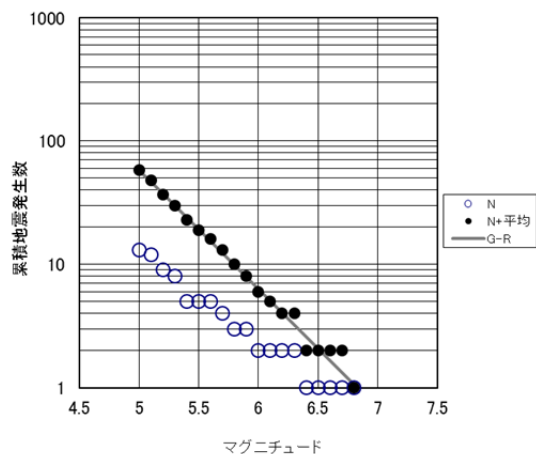


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

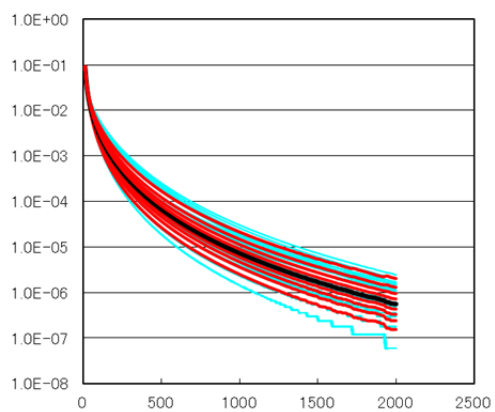
付図—9404 (姫路港) (2/2)



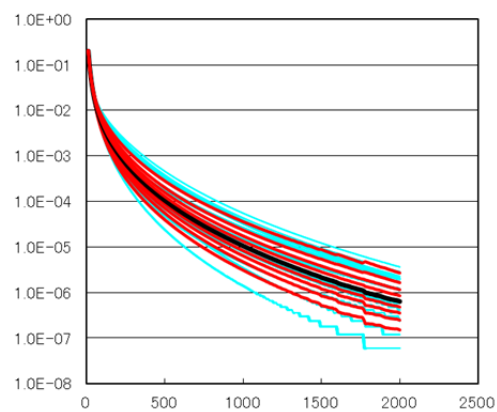
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



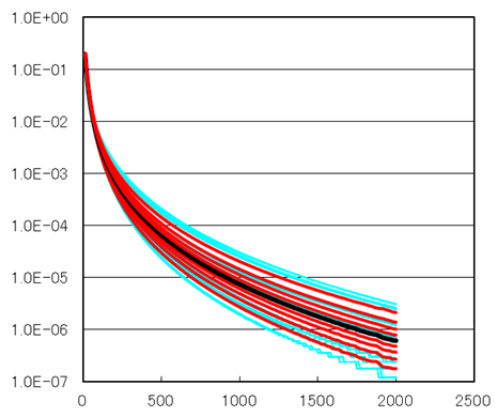
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



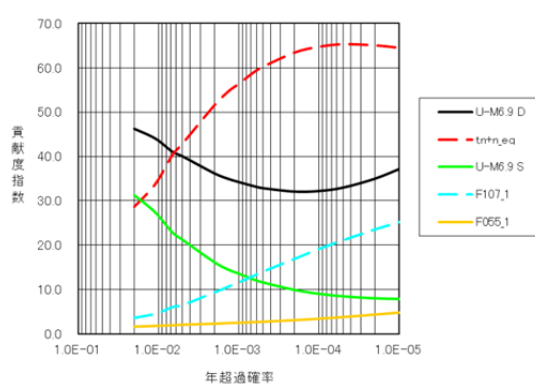
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

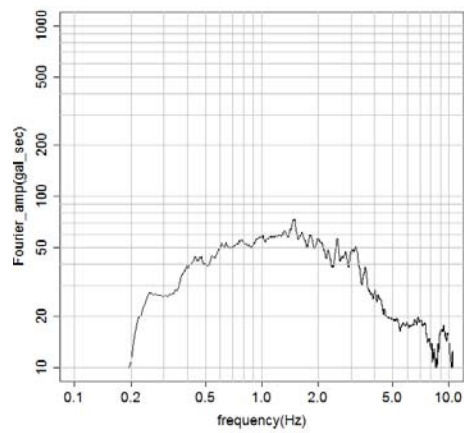


ハザードカーブ (2.0Hz)

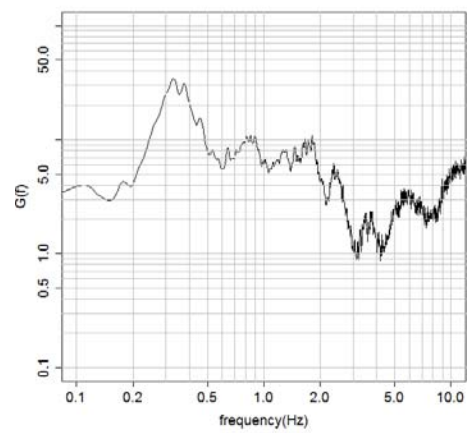


貢献度指数

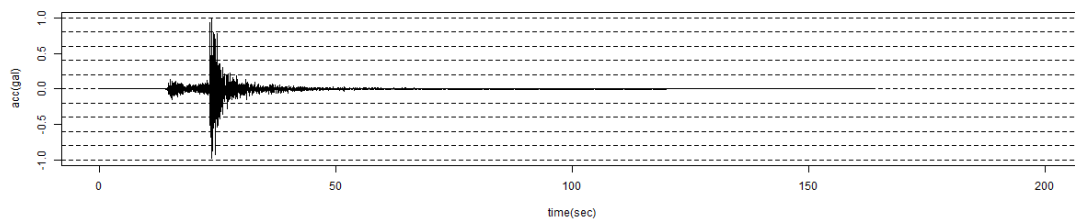
付図-9405 (東播磨港) (1/2)



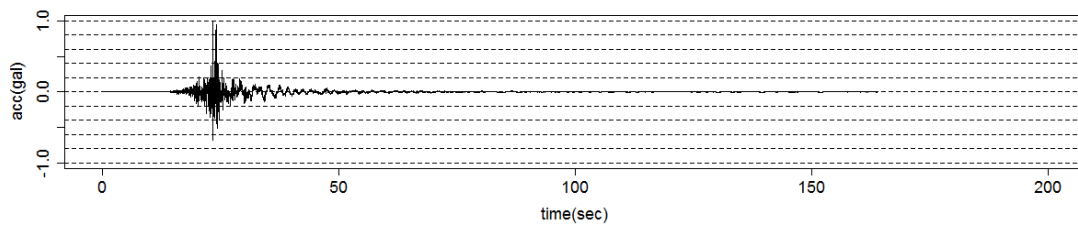
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



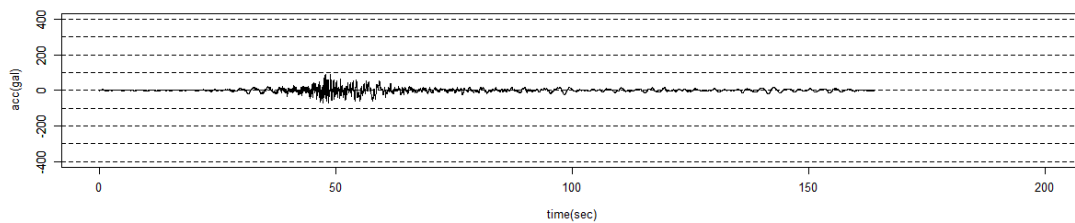
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

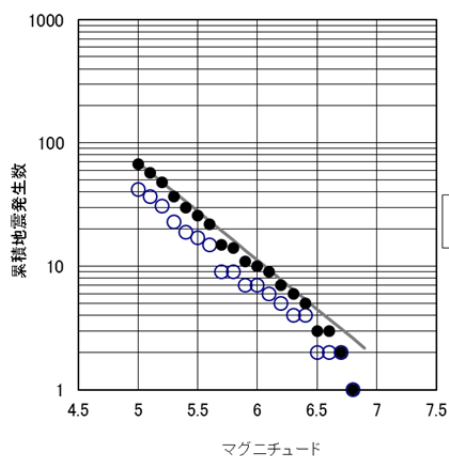


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

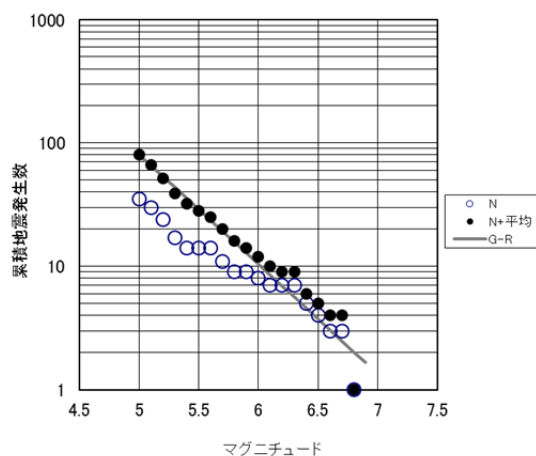


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

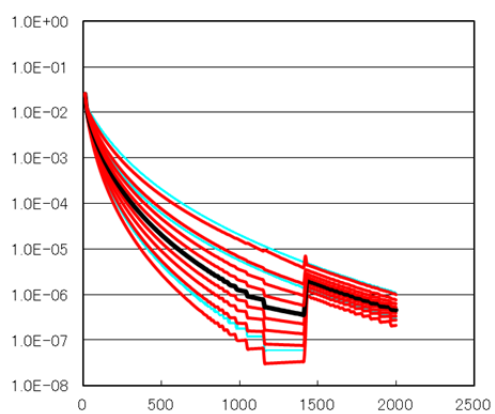
付図—9405 (東播磨港) (2/2)



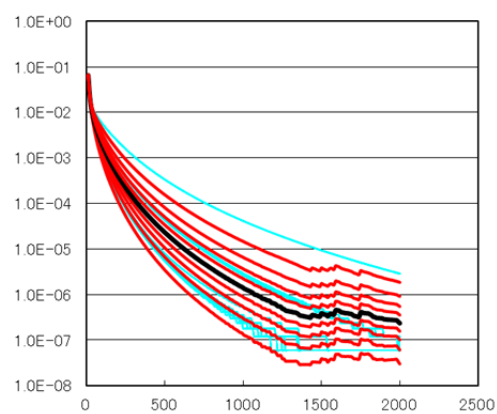
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



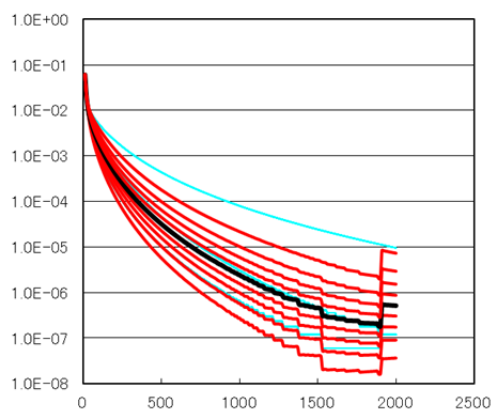
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



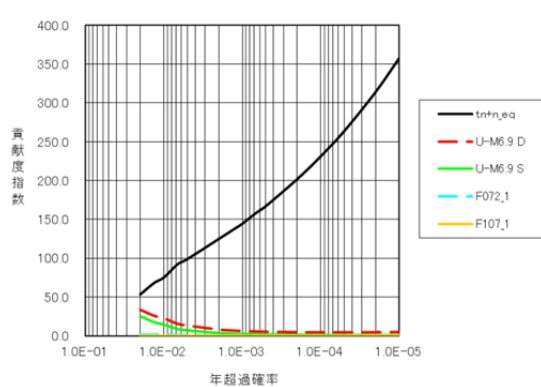
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

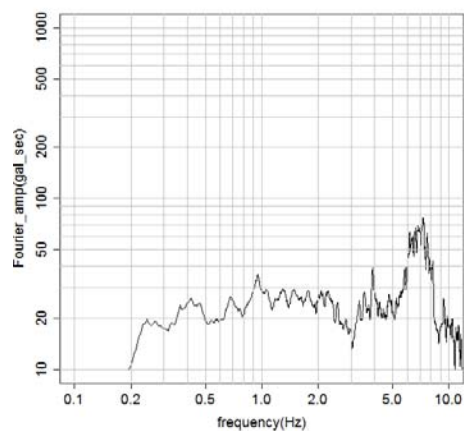


ハザードカーブ (2.0Hz)

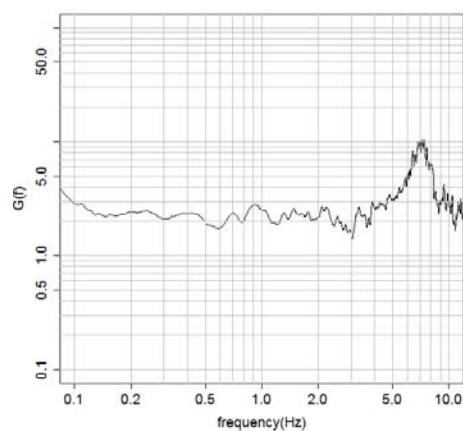


貢献度指数

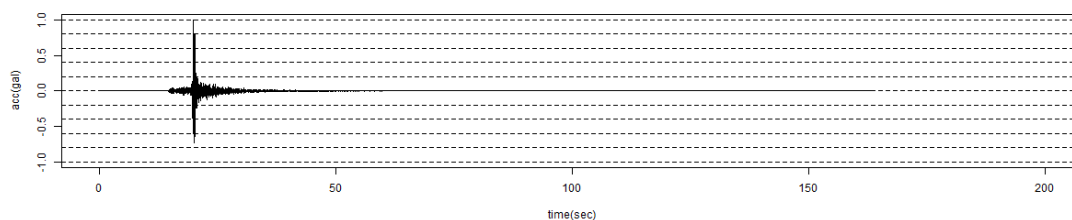
付図-9406 (日高港) (1/2)



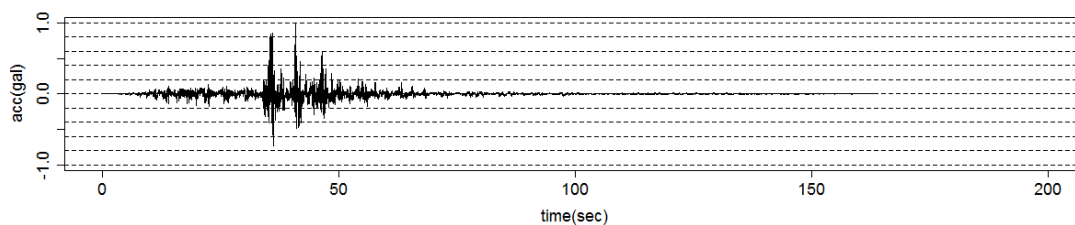
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



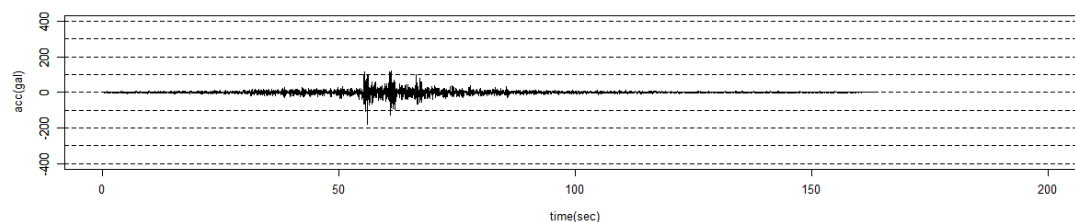
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

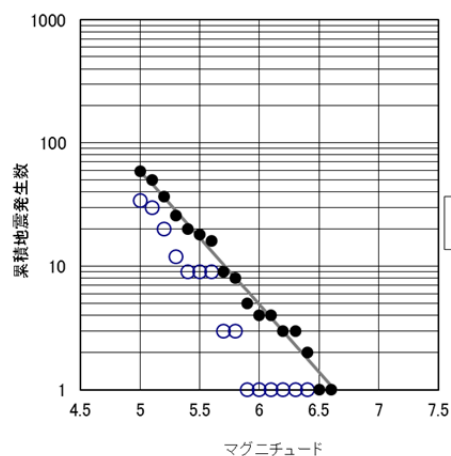


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

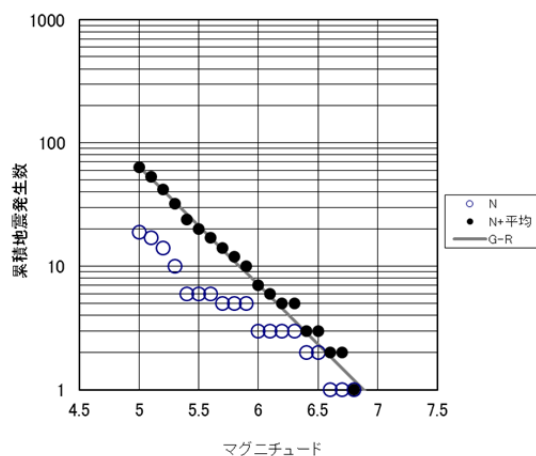


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

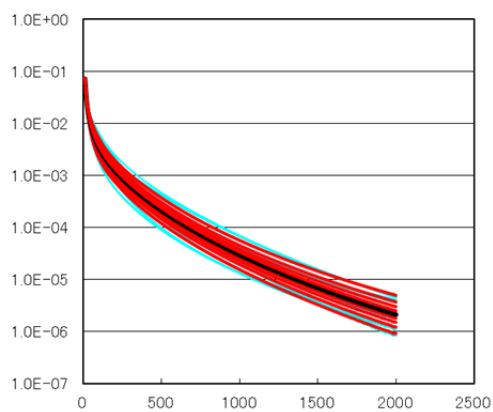
付図—9406 (日高港) (2/2)



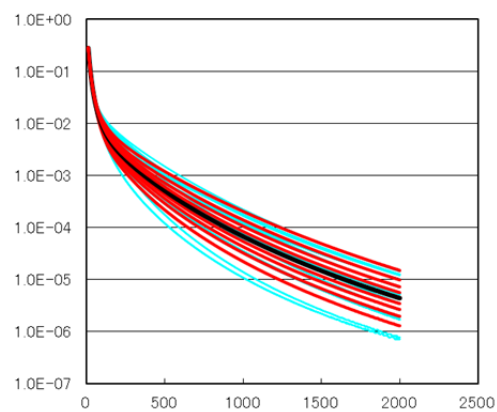
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



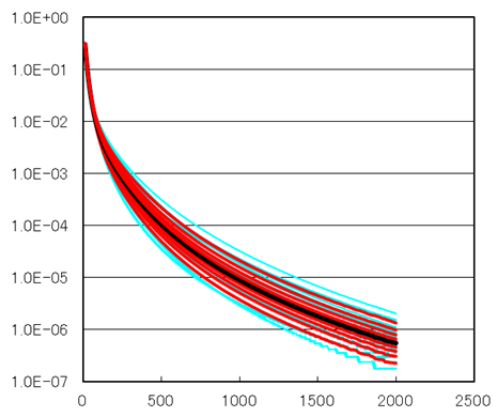
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



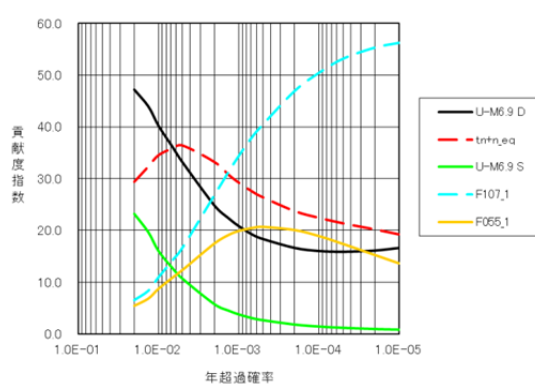
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

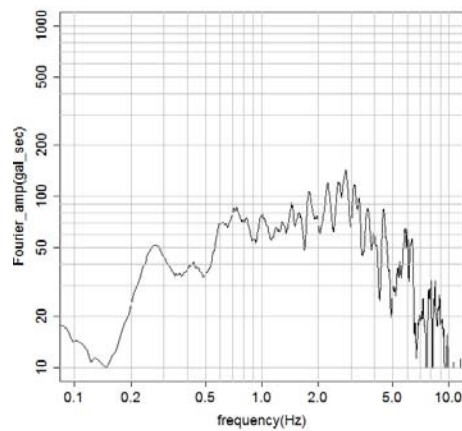


ハザードカーブ (2.0Hz)

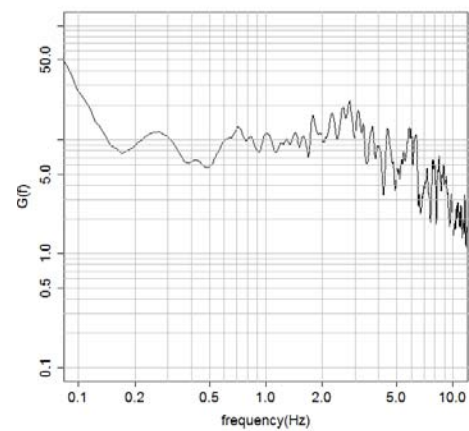


貢献度指数

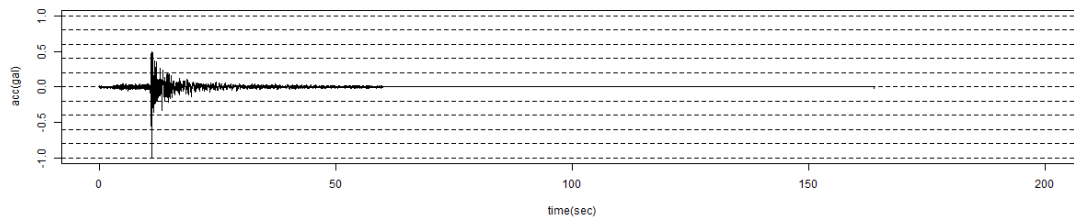
付図-9407 (神戸港①) (1/2)



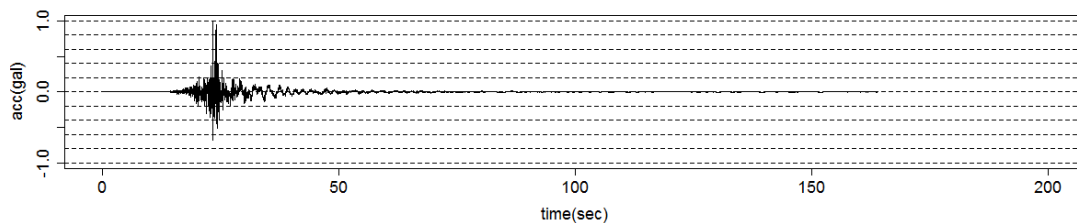
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



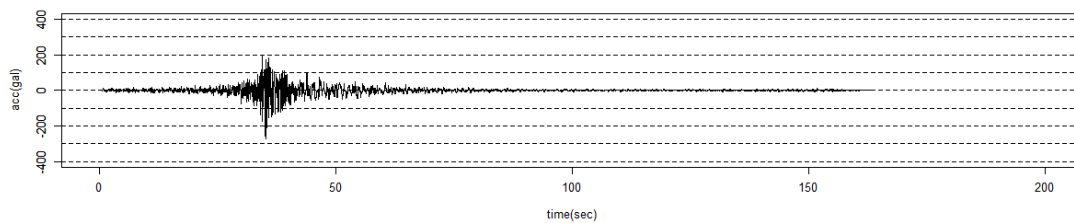
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

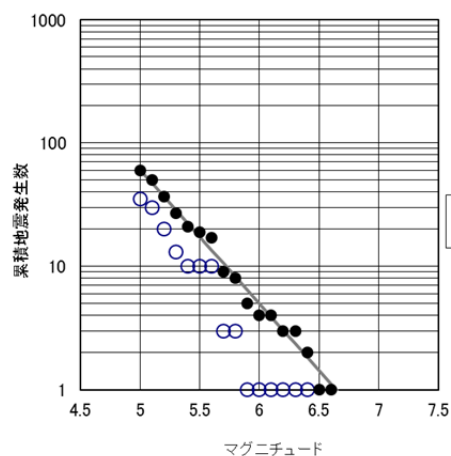


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

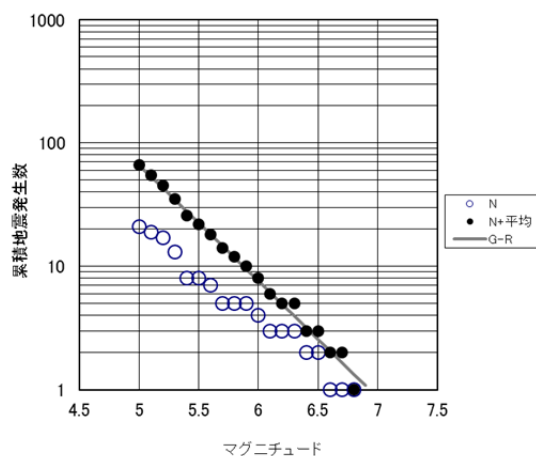


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

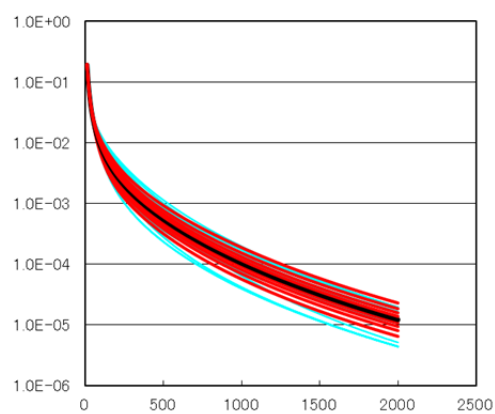
付図—9407（神戸港①）（2/2）



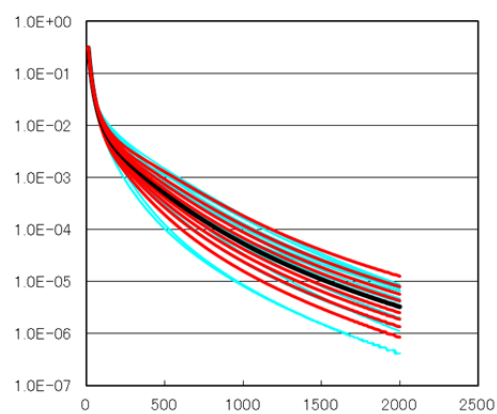
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



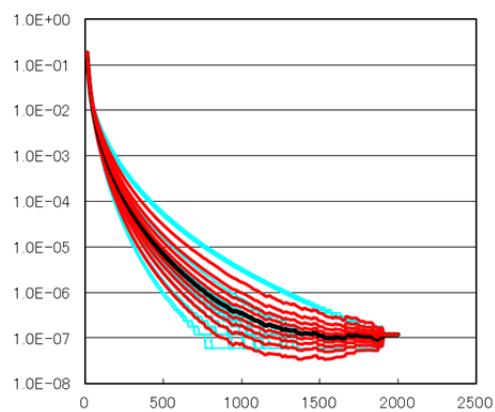
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



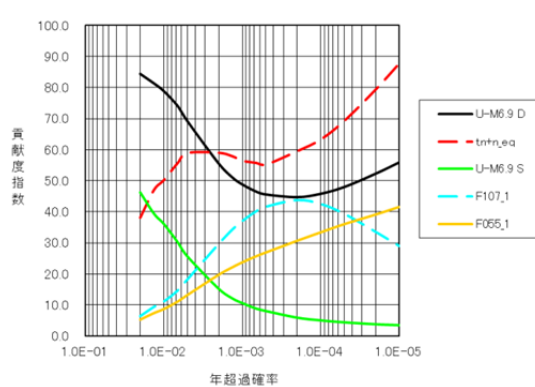
ハザードカーブ (0. 5Hz)



ハザードカーブ (1. 0Hz)

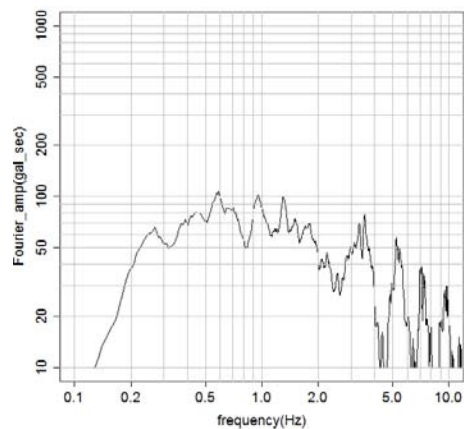


ハザードカーブ (2. 0Hz)

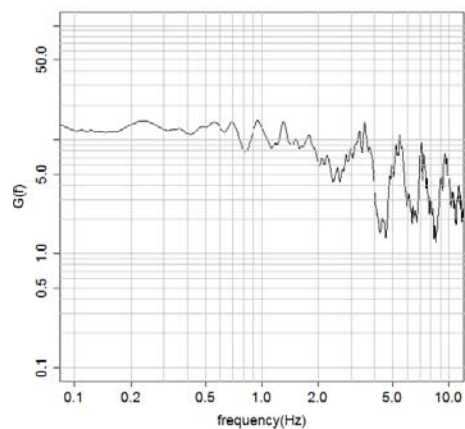


貢献度指数

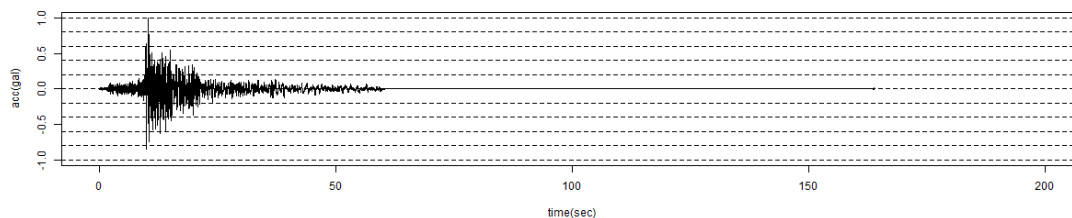
付図一9408 (大阪港①) (1/2)



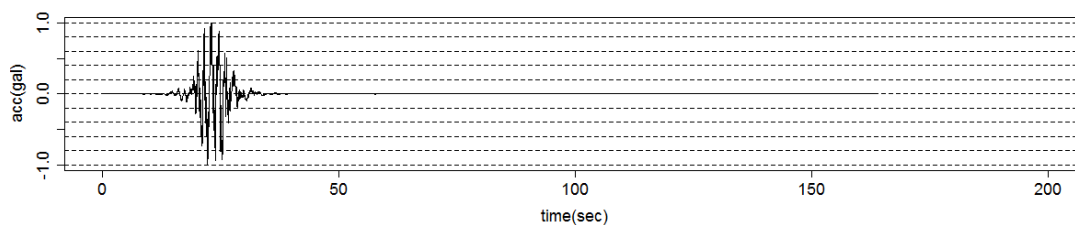
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



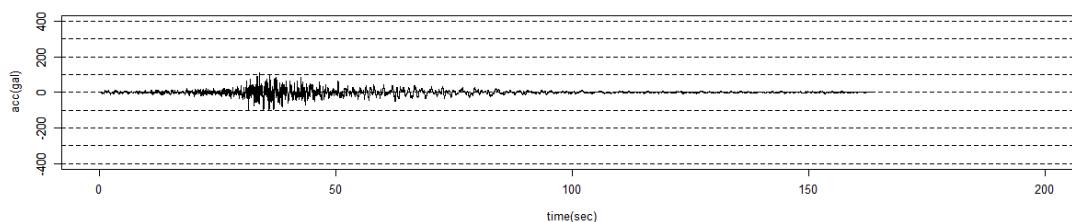
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

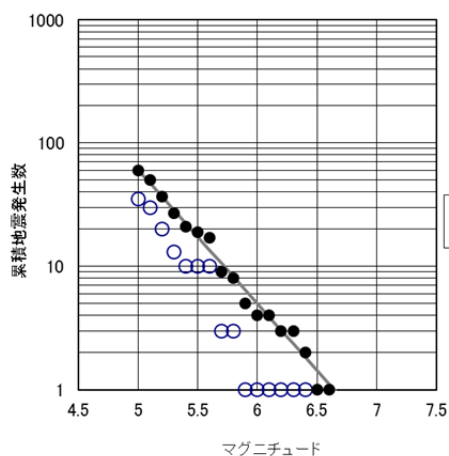


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

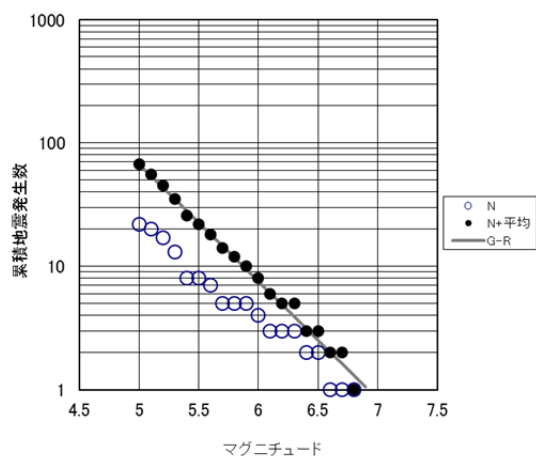


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

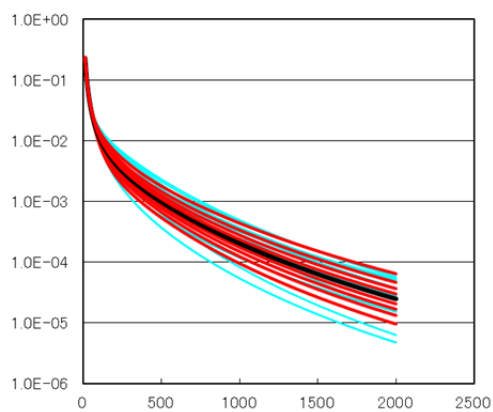
付図—9408 (大阪港①) (2/2)



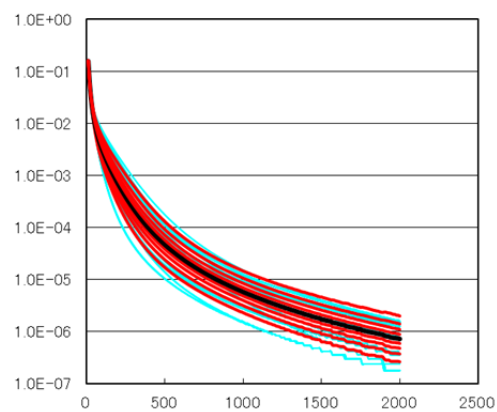
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



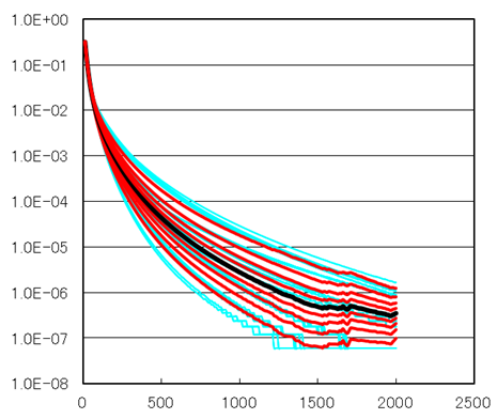
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



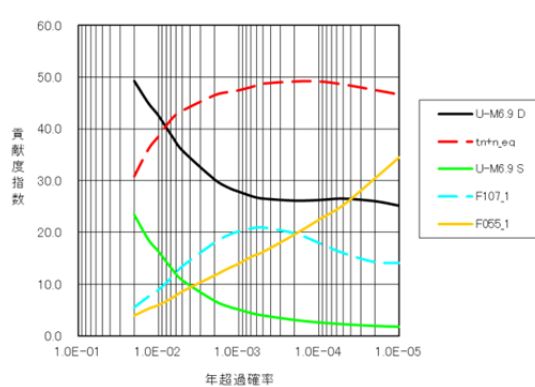
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

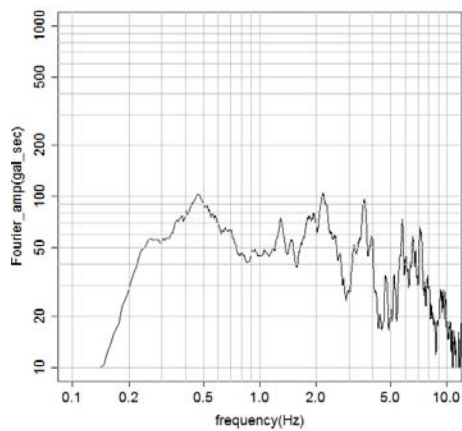


ハザードカーブ (2.0Hz)

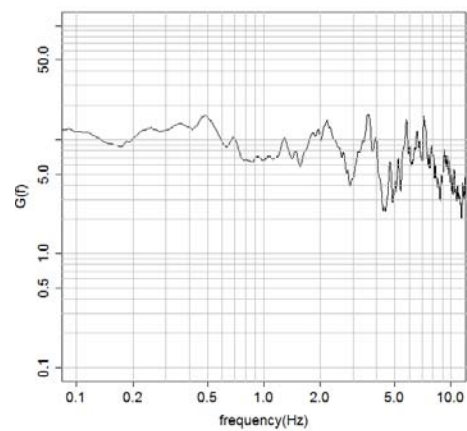


貢献度指数

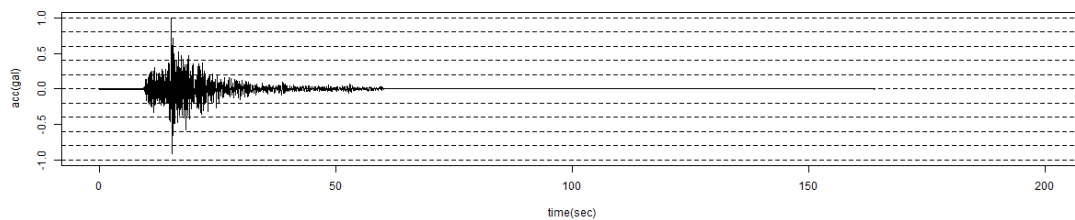
付図-9409 (大阪港②) (1/2)



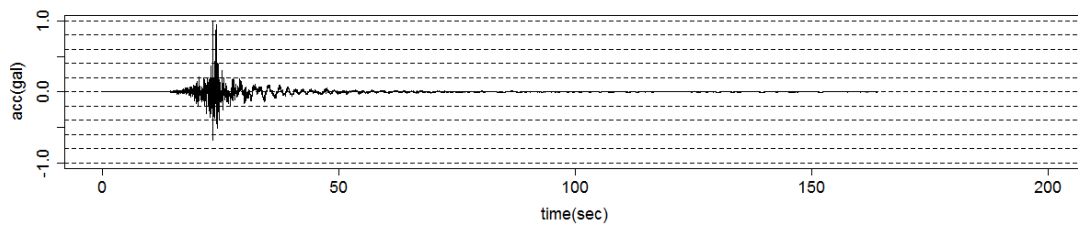
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



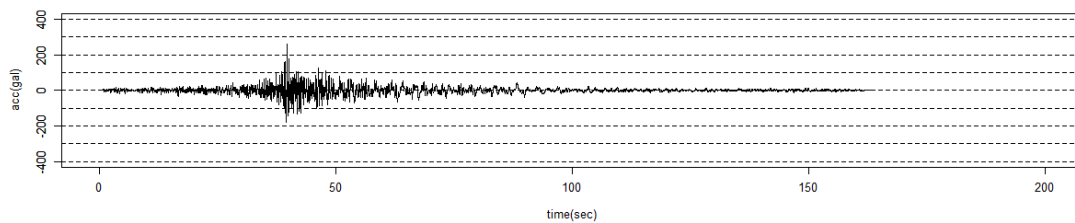
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

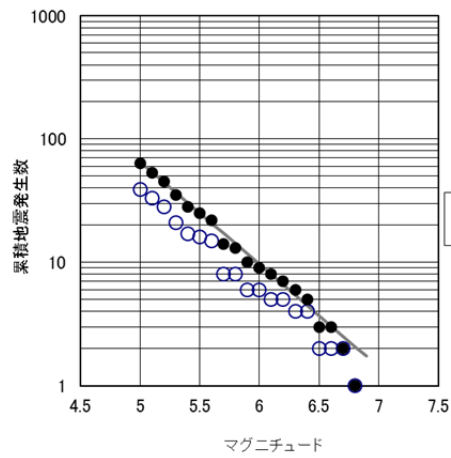


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

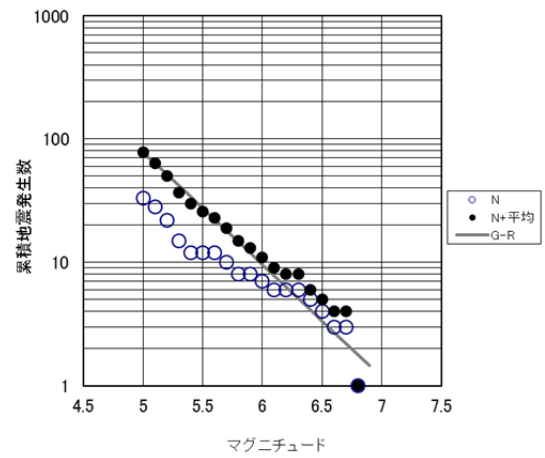


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

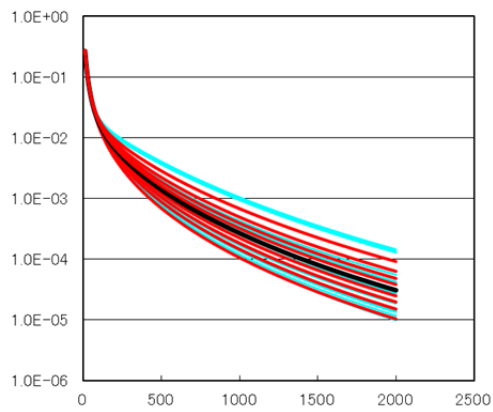
付図—9409 (大阪港②) (2/2)



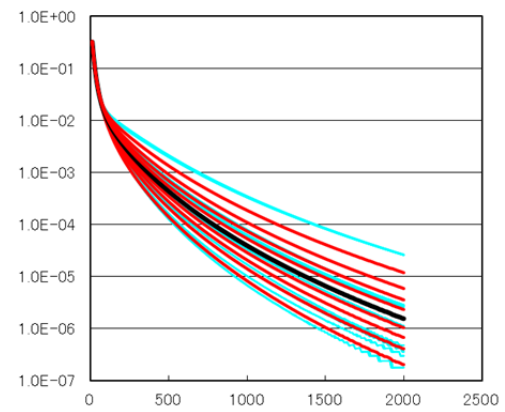
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



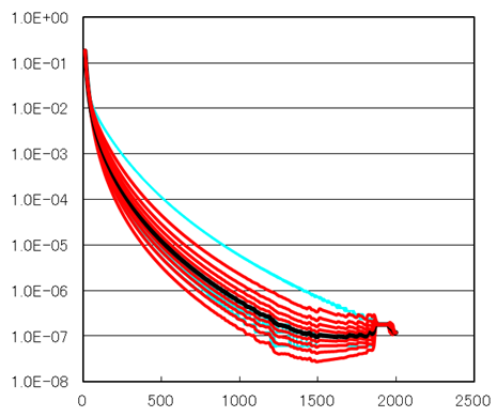
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



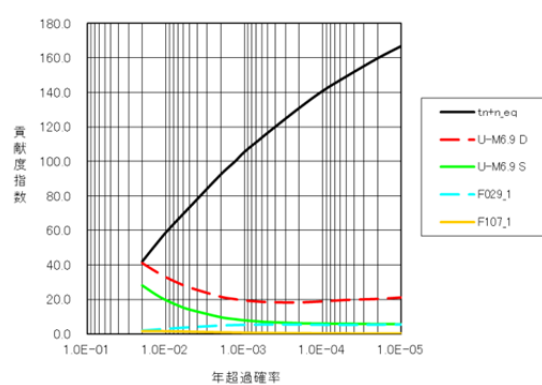
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

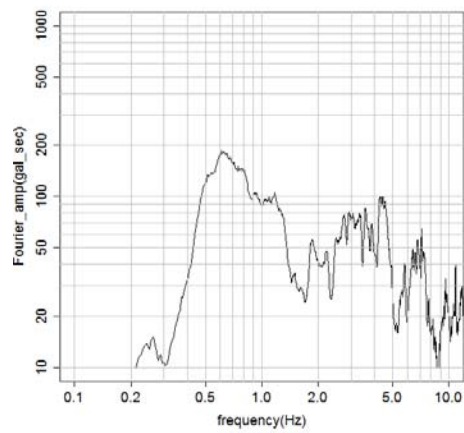


ハザードカーブ (2.0Hz)

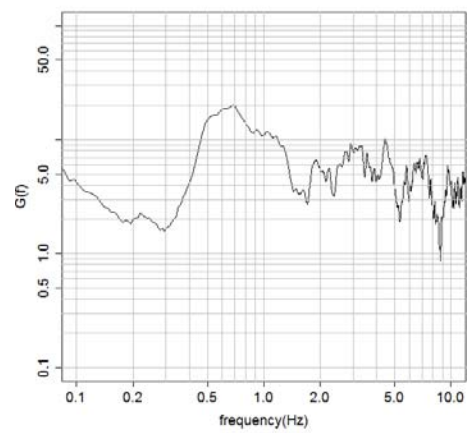


貢献度指数

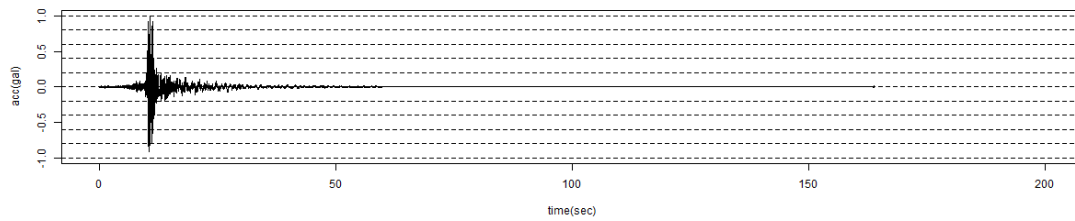
付図—9411 (和歌山下津港) (1/2)



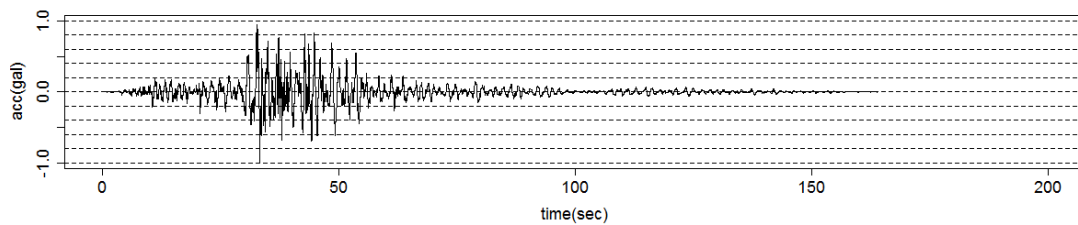
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



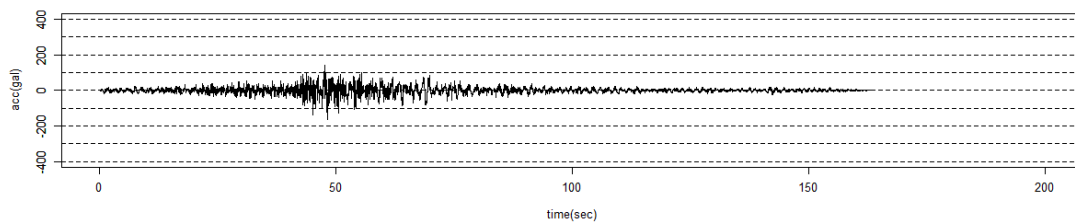
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

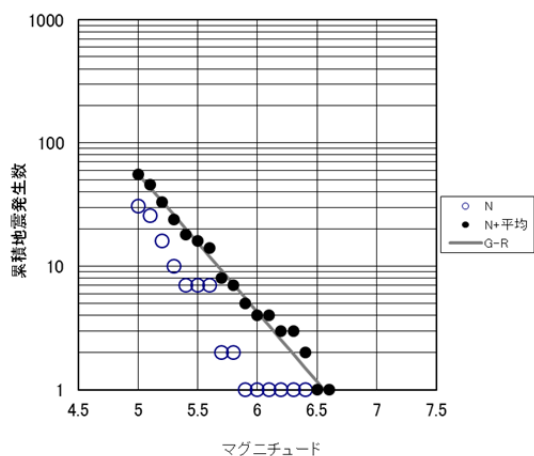


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

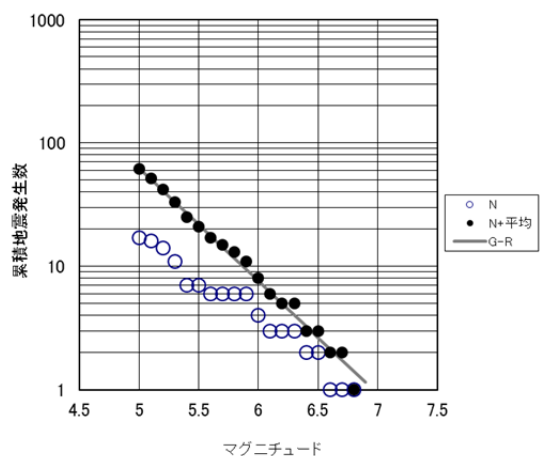


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

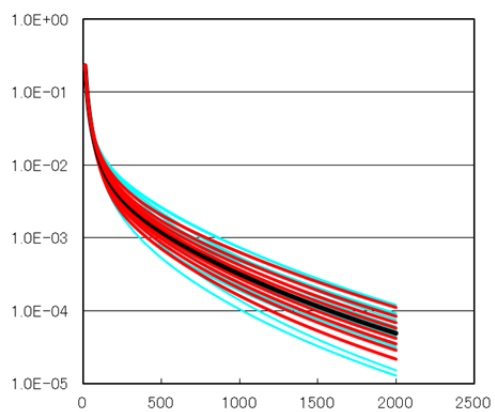
付図—9411 (和歌山下津港) (2/2)



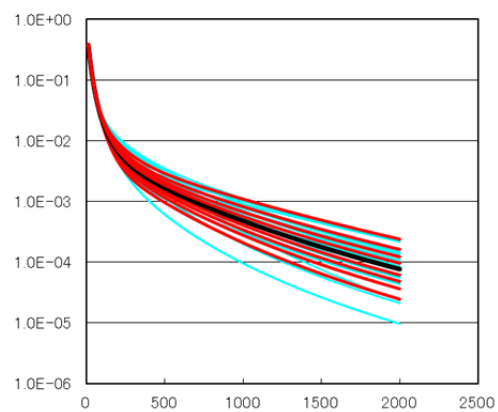
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



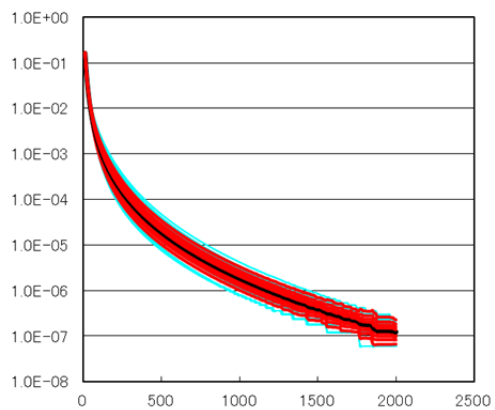
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



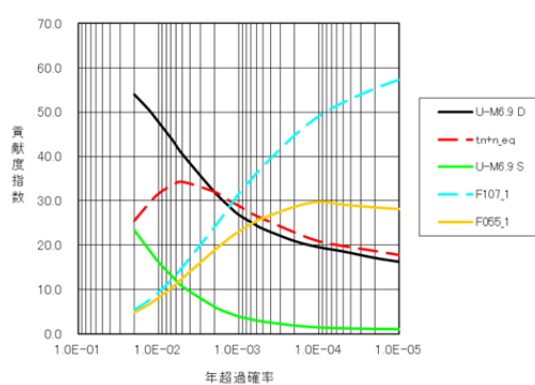
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

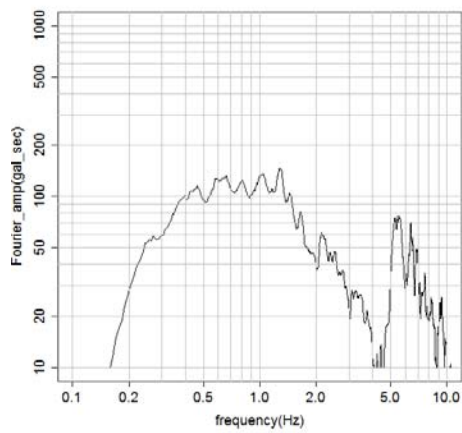


ハザードカーブ (2.0Hz)

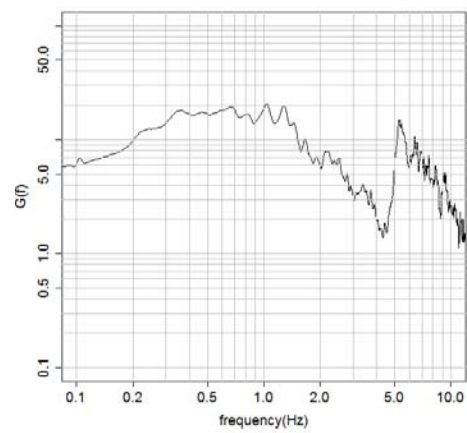


貢献度指数

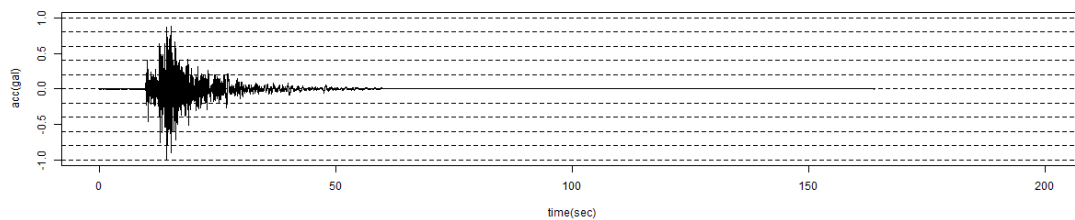
付図-9412 (尼崎西宮芦屋港①) (1/2)



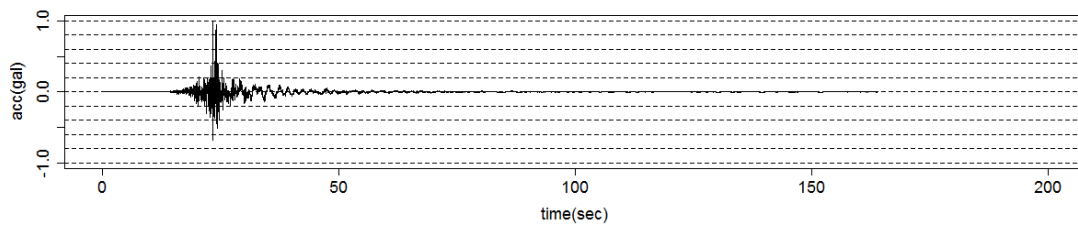
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



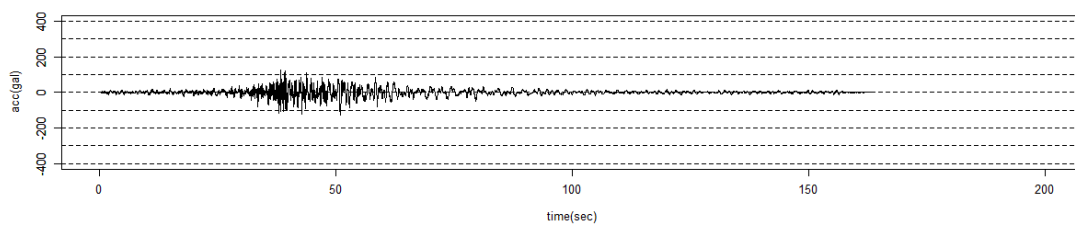
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

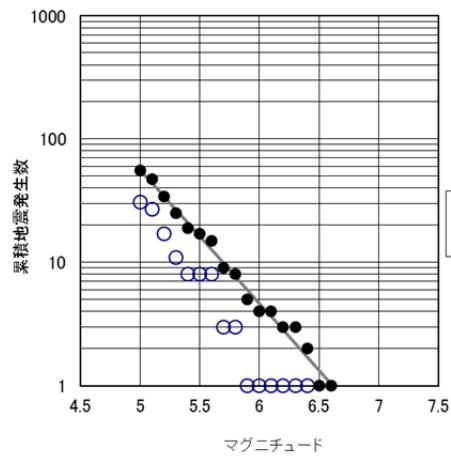


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

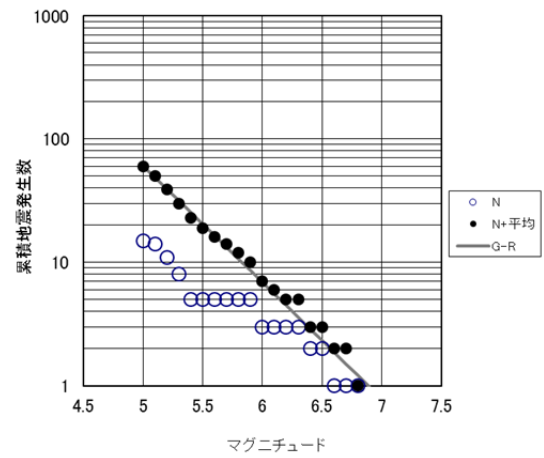


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

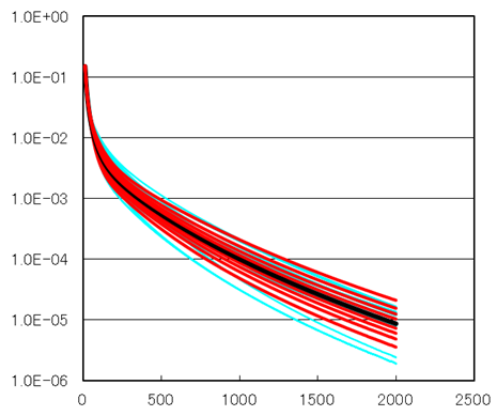
付図—9412 (尼崎西宮芦屋港①) (2/2)



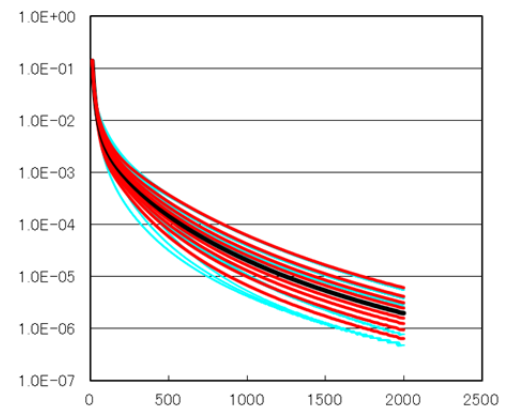
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



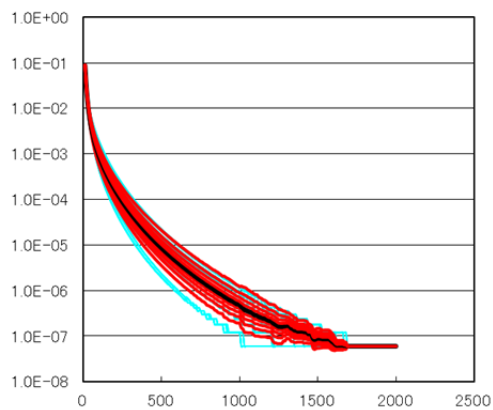
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



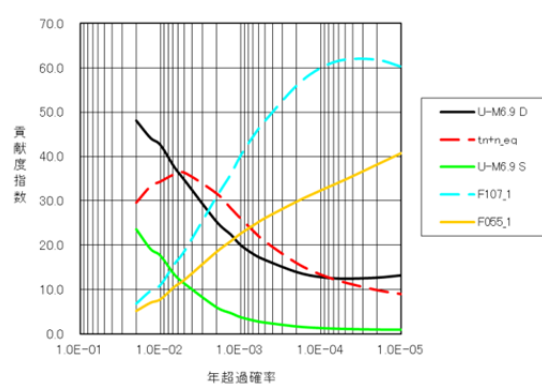
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

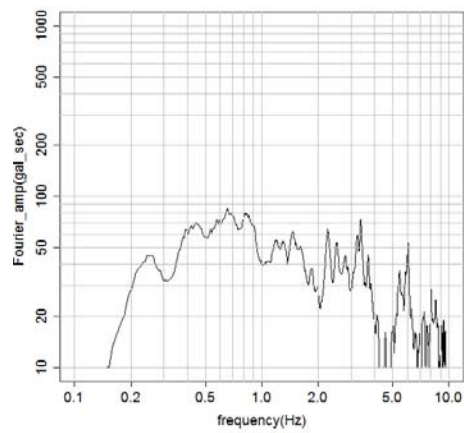


ハザードカーブ (2.0Hz)

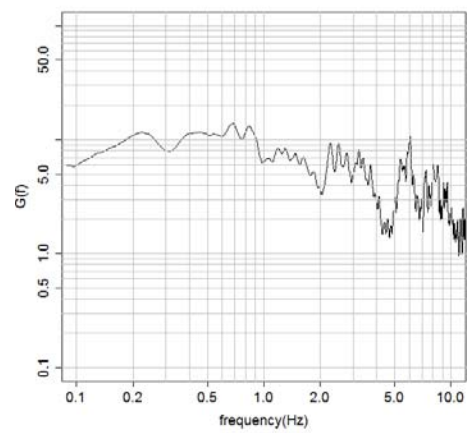


貢献度指数

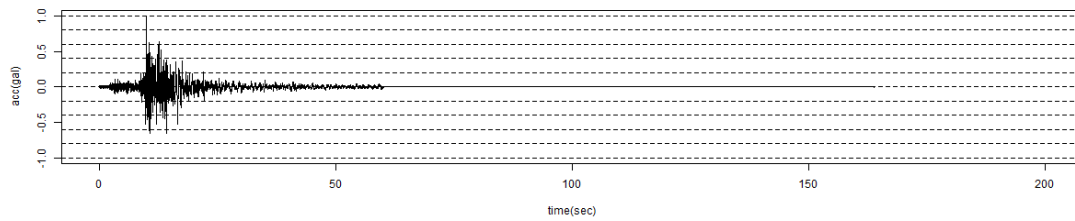
付図-9413 (尼崎西宮芦屋港②) (1/2)



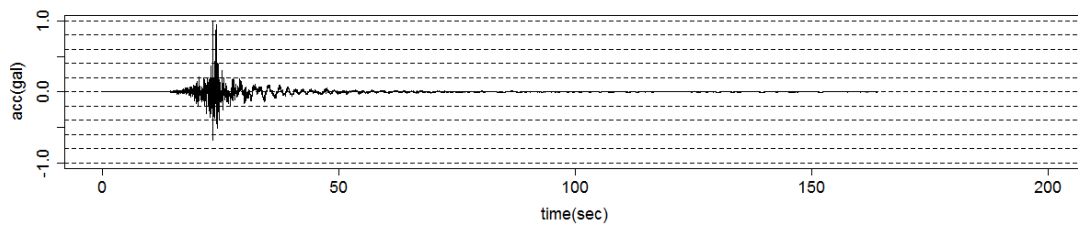
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



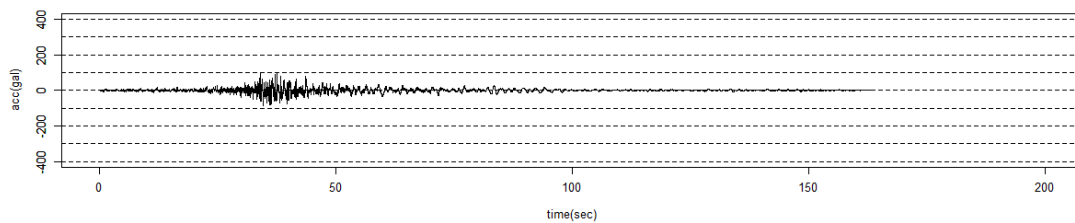
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

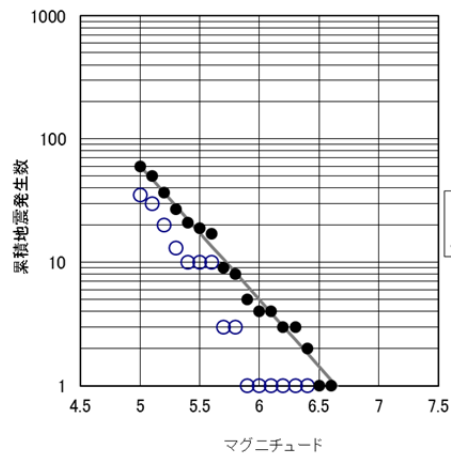


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

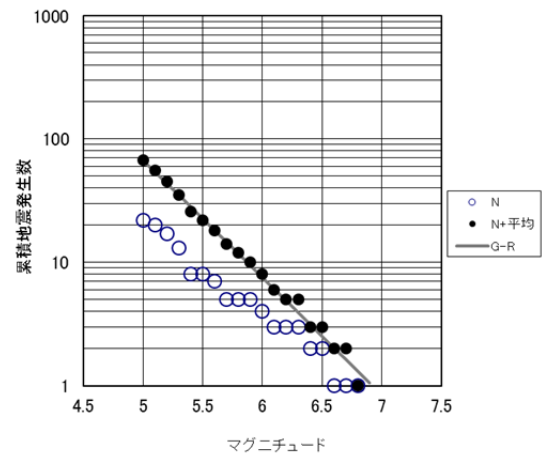


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

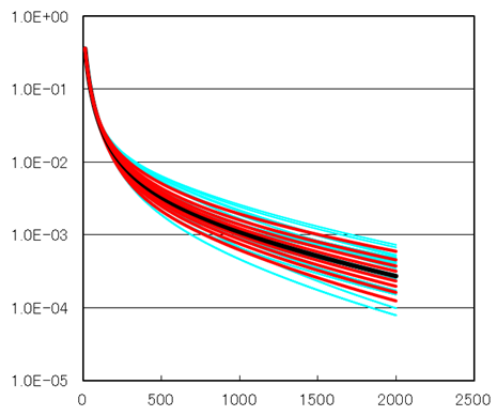
付図—9413 (尼崎西宮芦屋港②) (2/2)



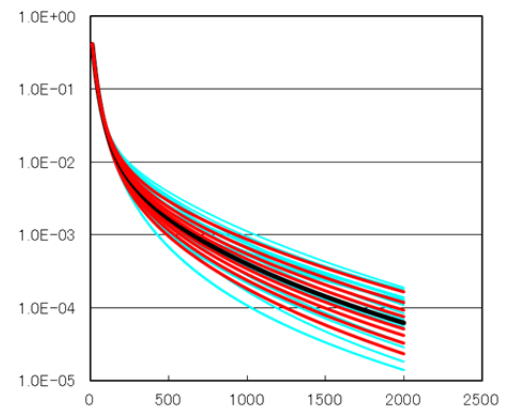
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



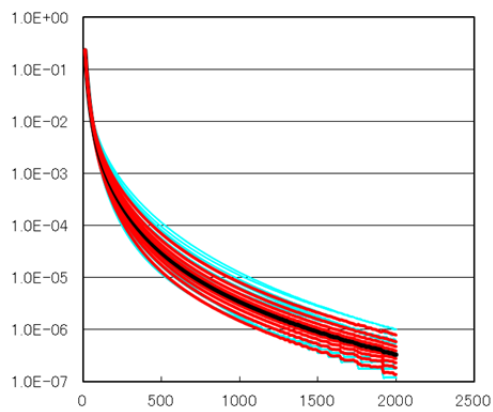
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



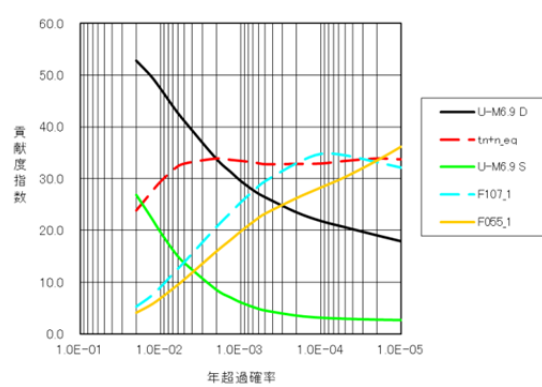
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

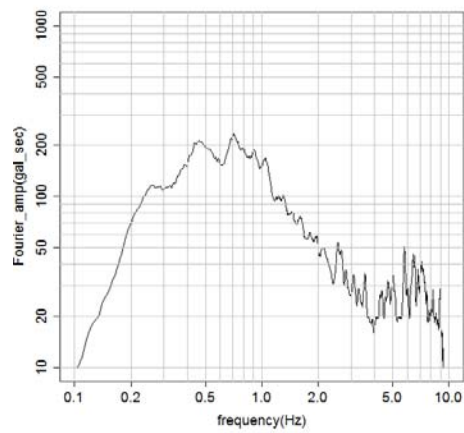


ハザードカーブ (2.0Hz)

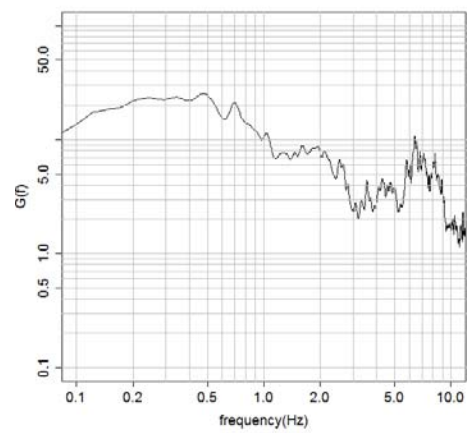


貢献度指数

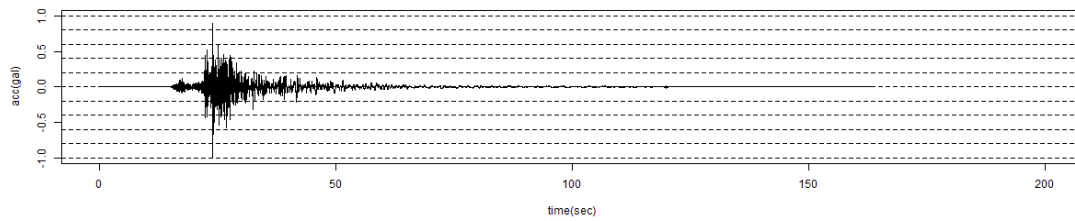
付図-9414 (大阪港③) (1/2)



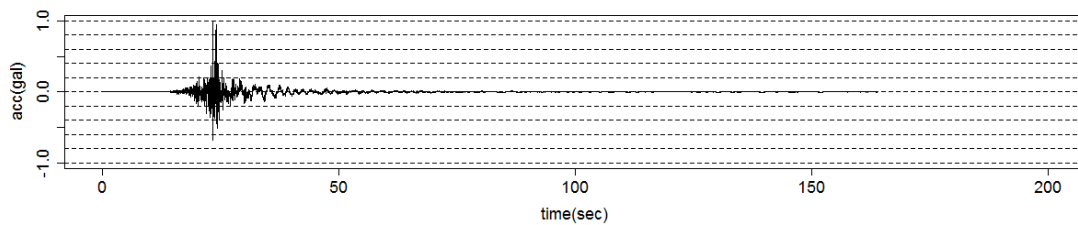
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



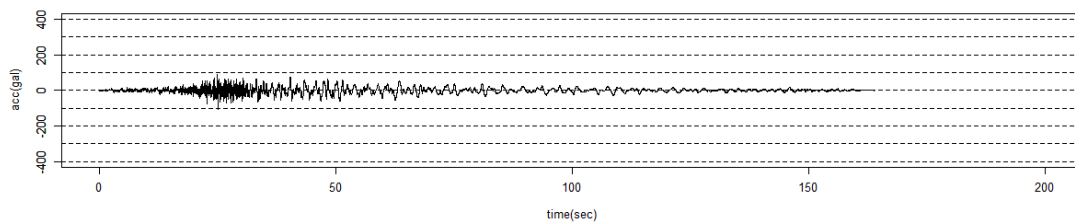
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

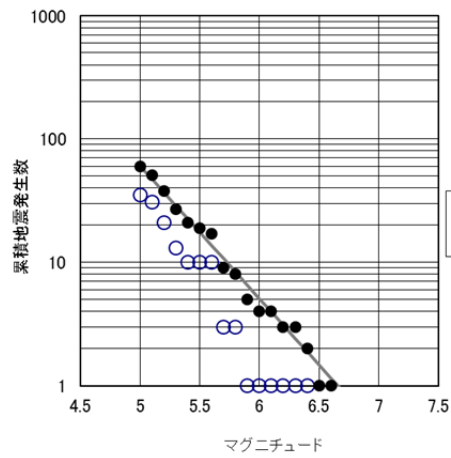


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

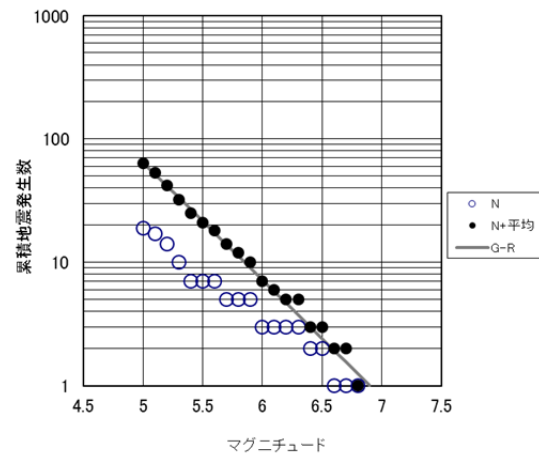


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

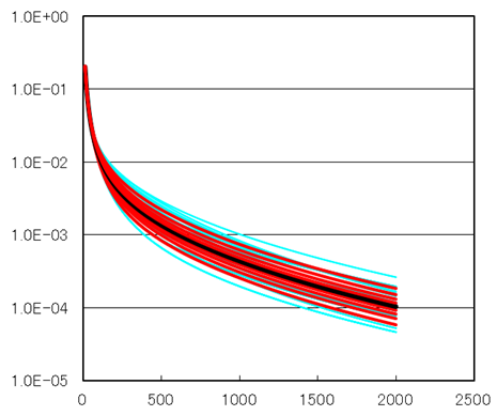
付図—9414 (大阪港③) (2/2)



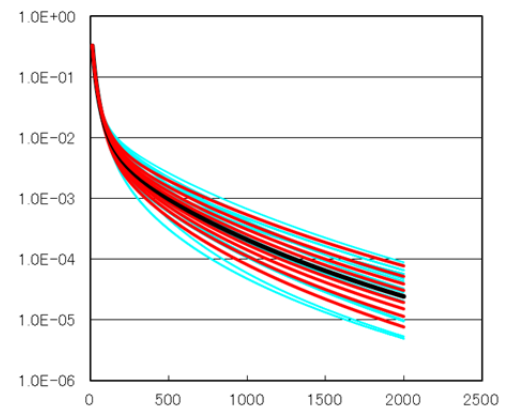
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



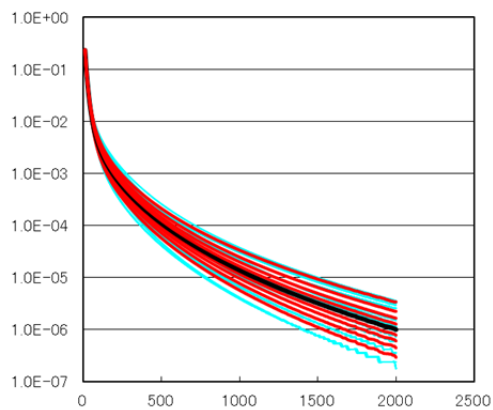
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



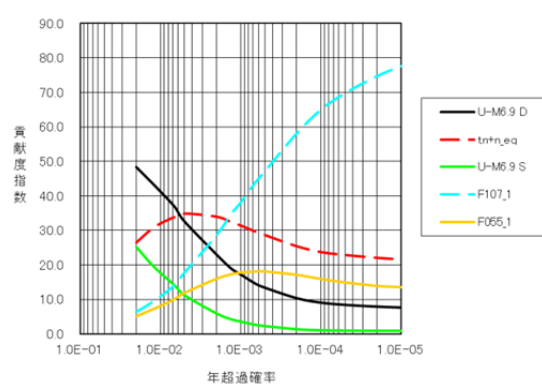
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

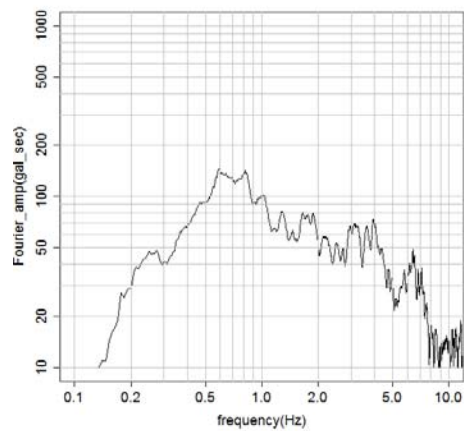


ハザードカーブ (2.0Hz)

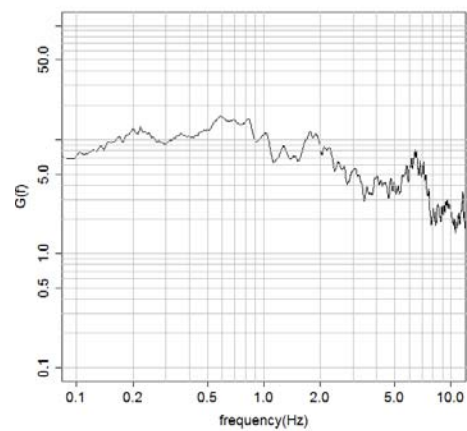


貢献度指数

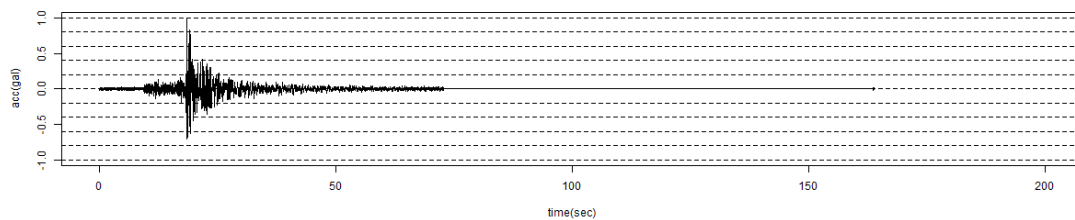
付図-9415 (神戸港②) (1/2)



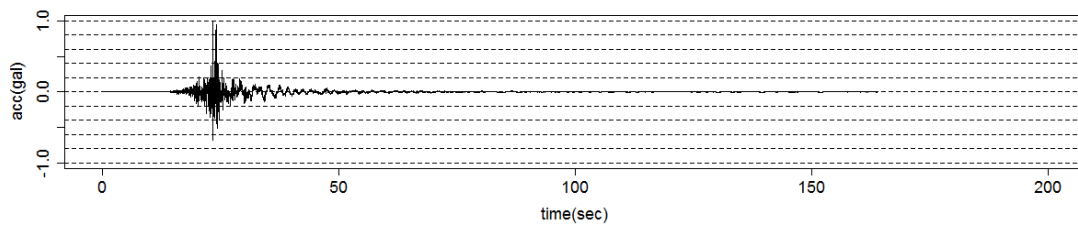
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



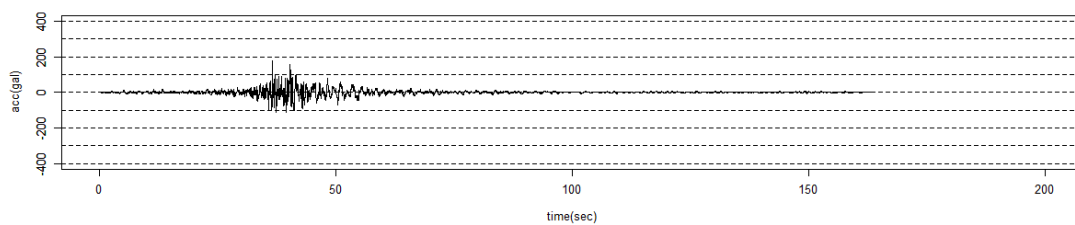
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

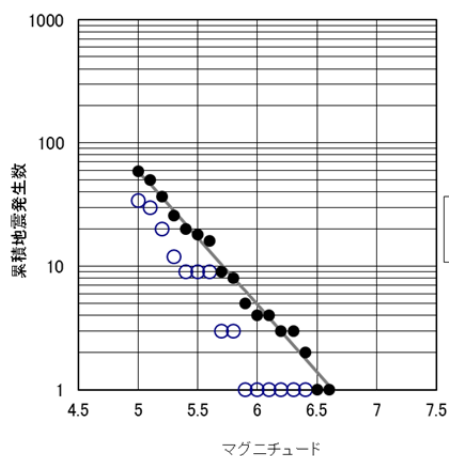


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

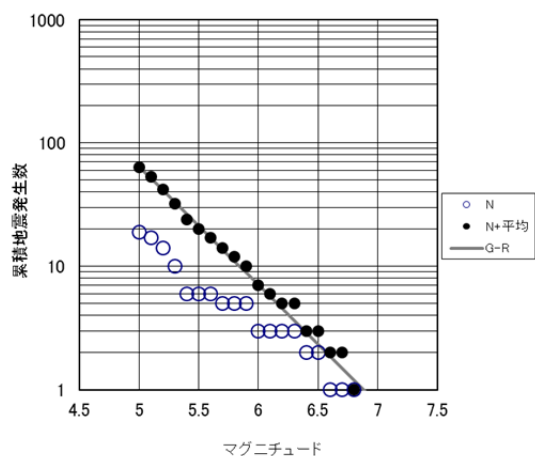


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

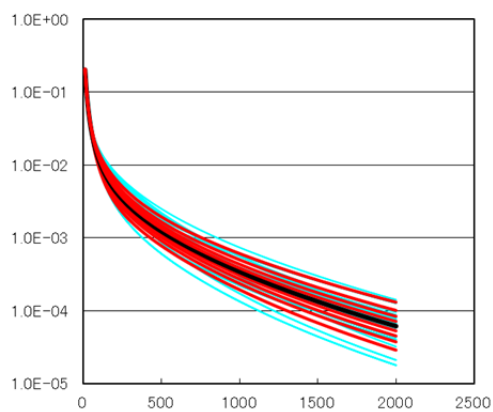
付図—9415 (神戸港②) (2/2)



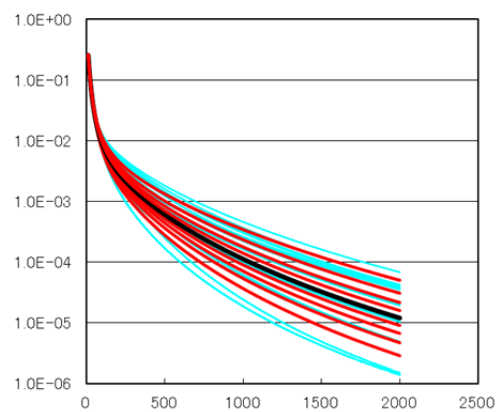
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



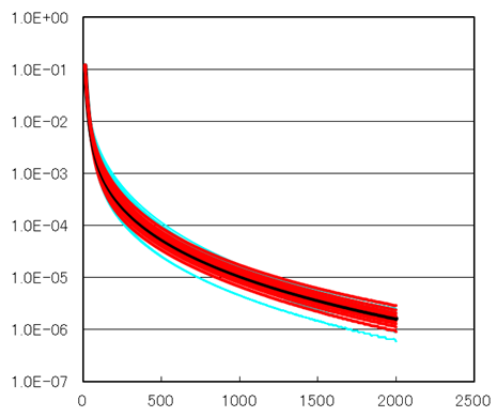
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



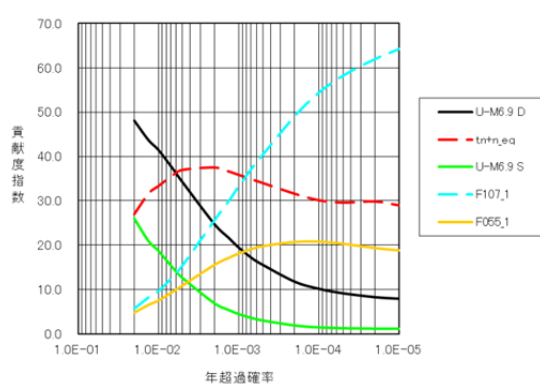
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

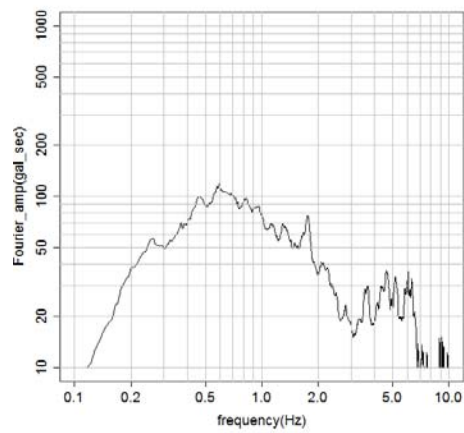


ハザードカーブ (2.0Hz)

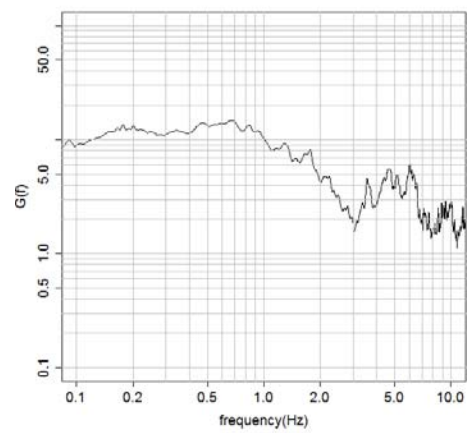


貢献度指数

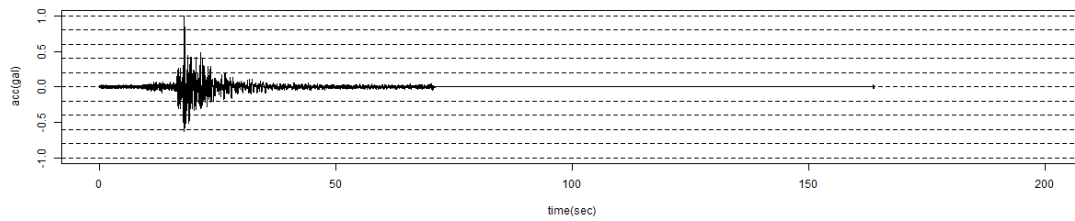
付図-9416 (神戸港③) (1/2)



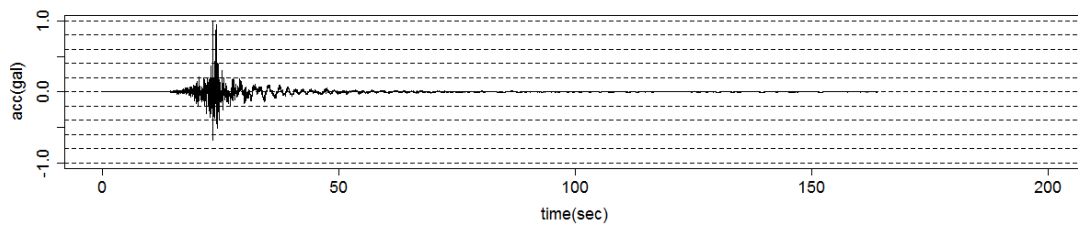
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



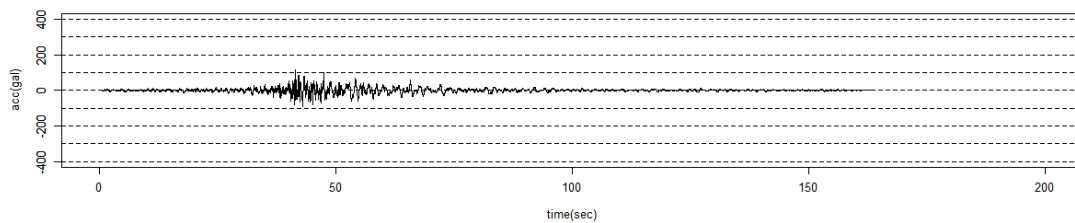
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

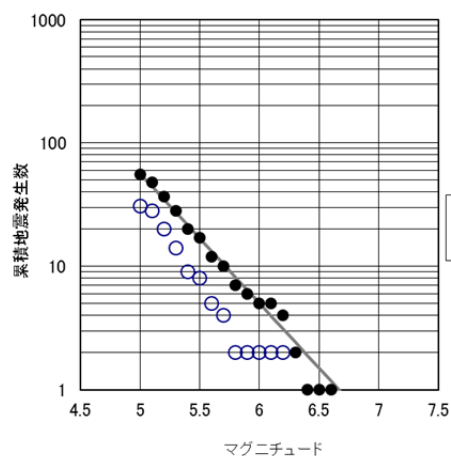


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

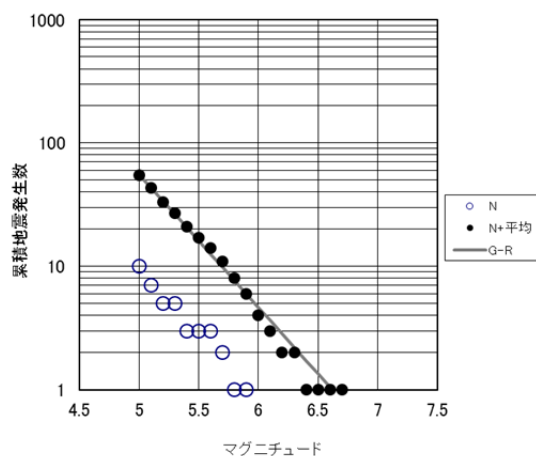


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

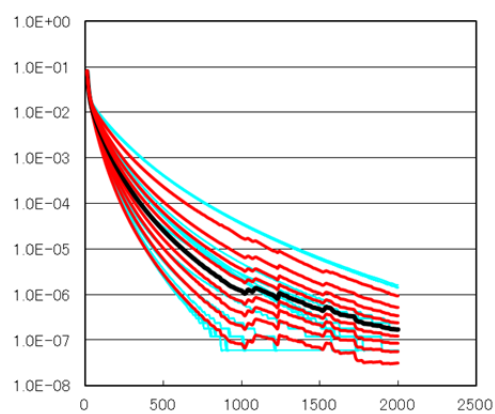
付図—9416 (神戸港③) (2/2)



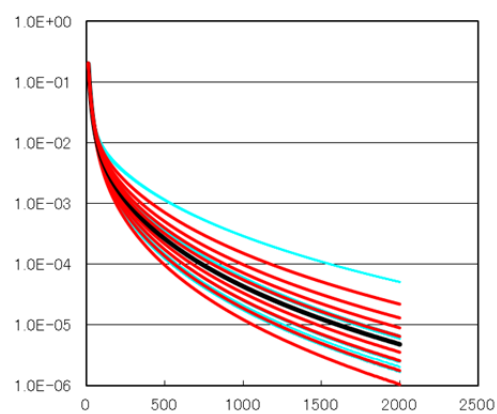
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



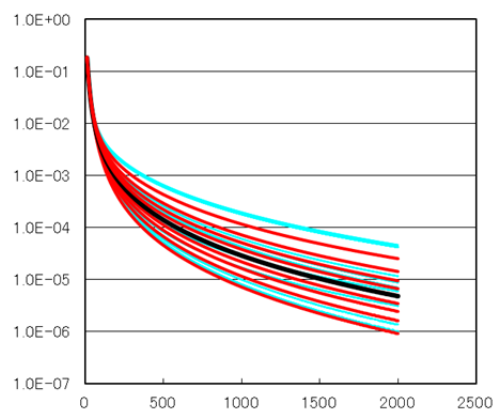
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



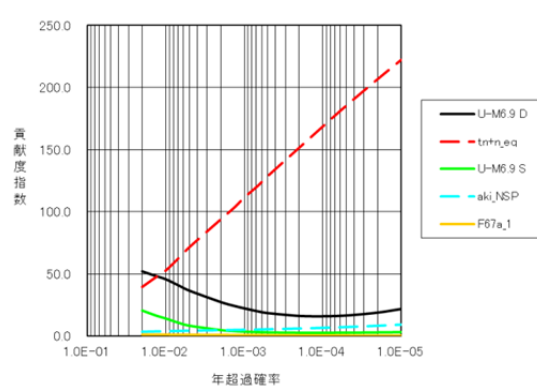
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

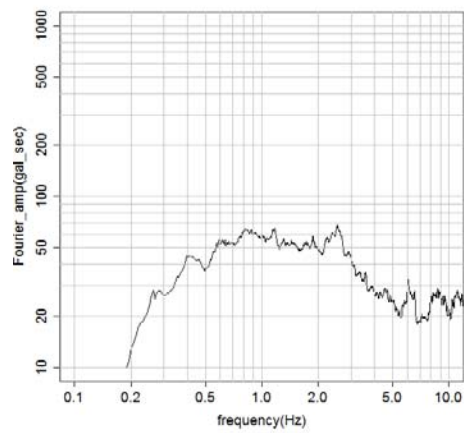


ハザードカーブ (2.0Hz)

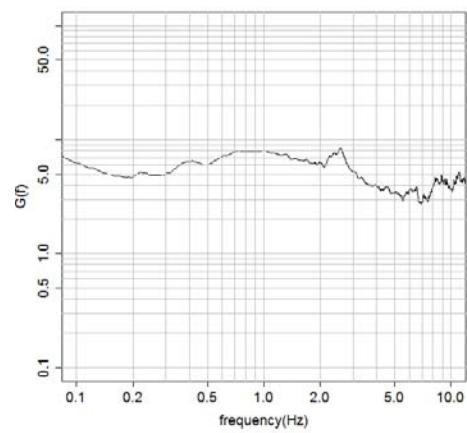


貢献度指数

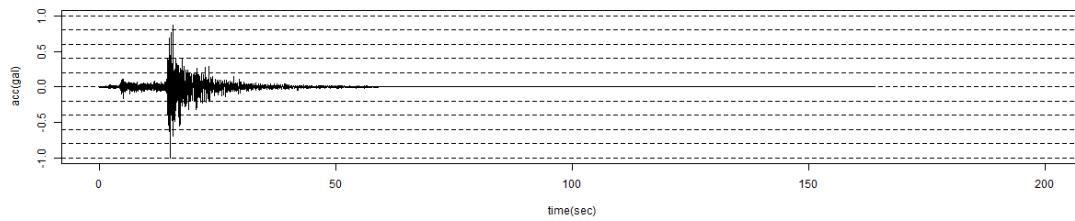
付図-9501 (岡山港) (1/2)



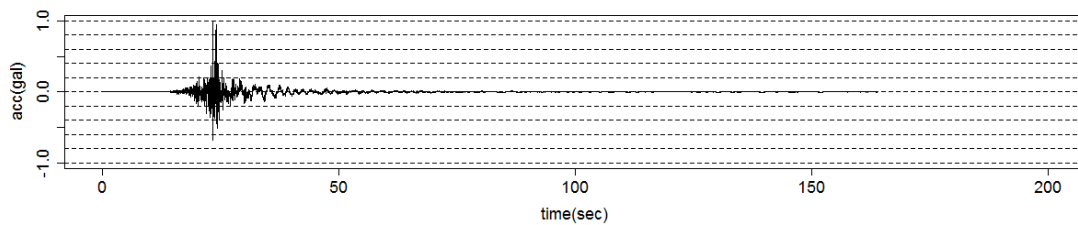
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



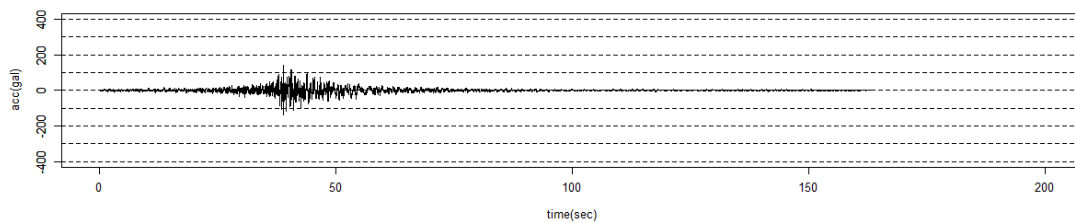
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

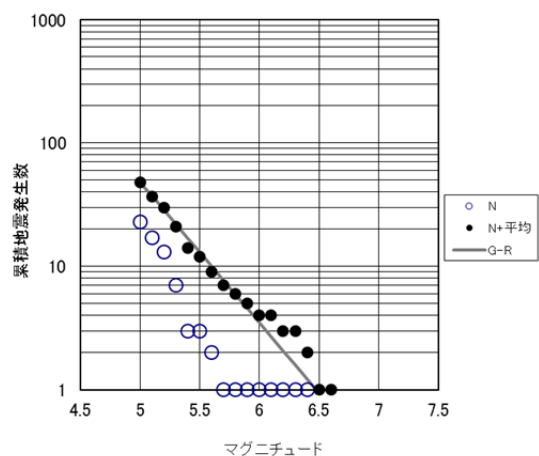


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

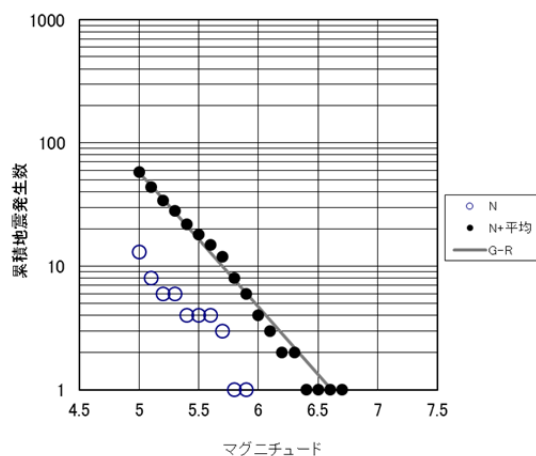


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

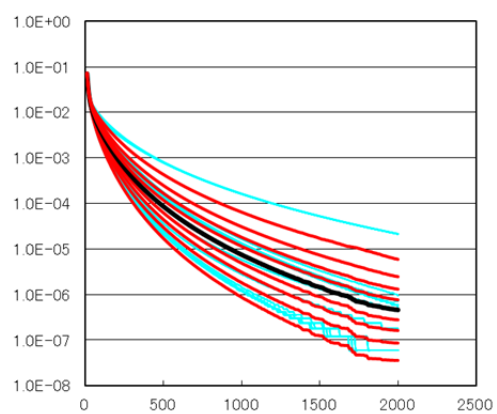
付図—9501 (岡山港) (2/2)



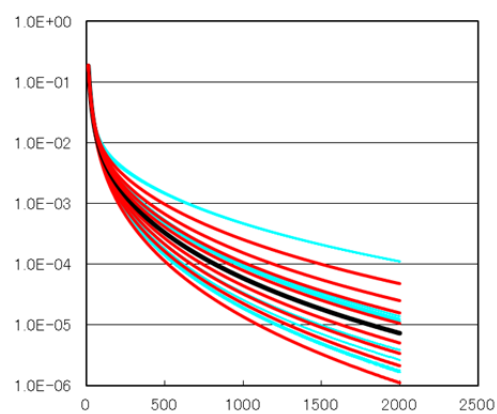
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



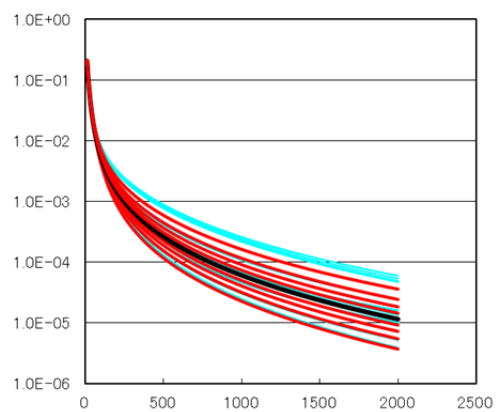
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



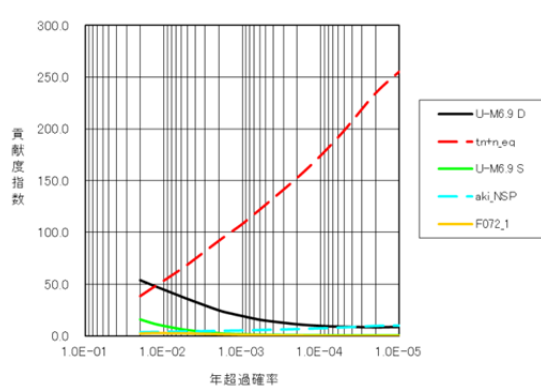
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

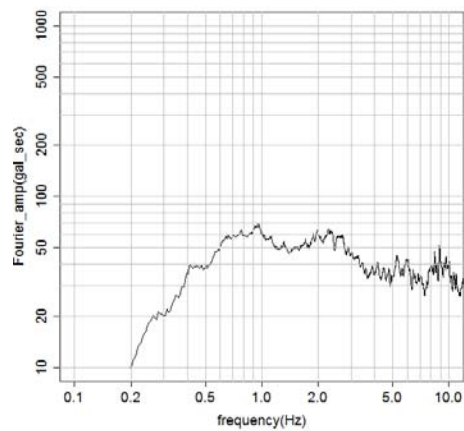


ハザードカーブ (2.0Hz)

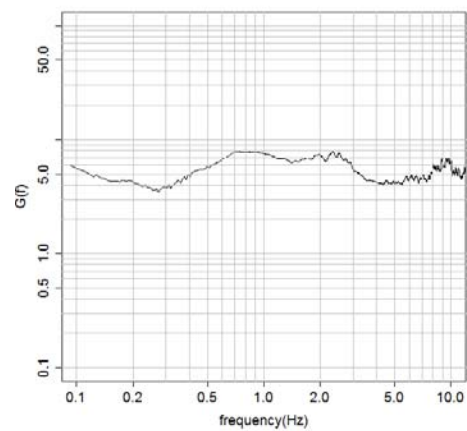


貢献度指数

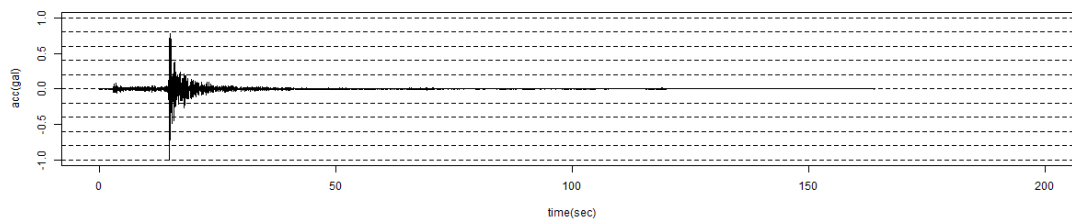
付図-9502 (宇野港) (1/2)



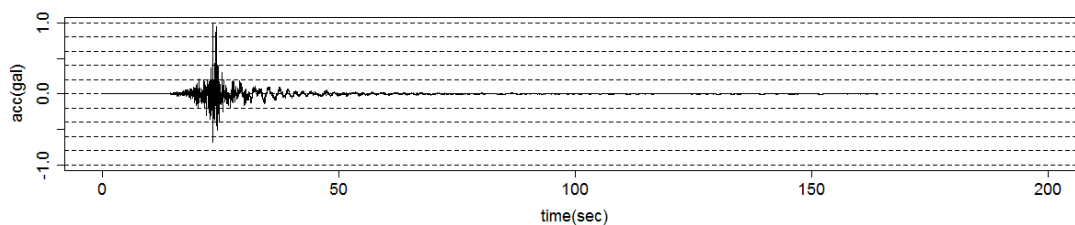
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



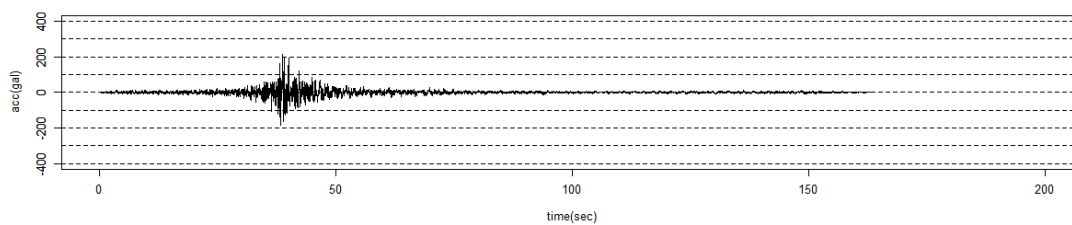
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

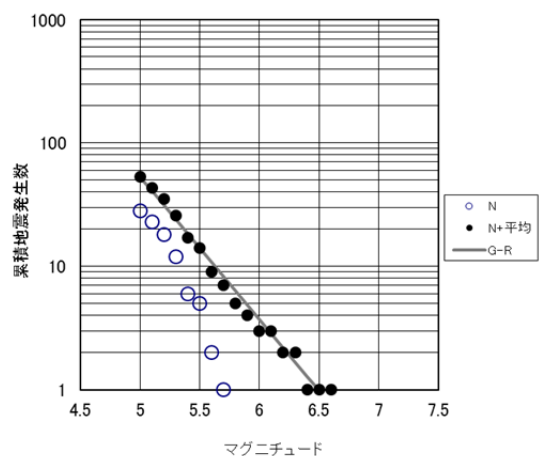


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

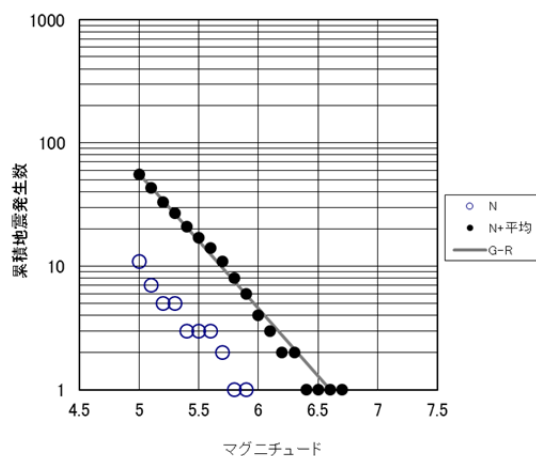


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

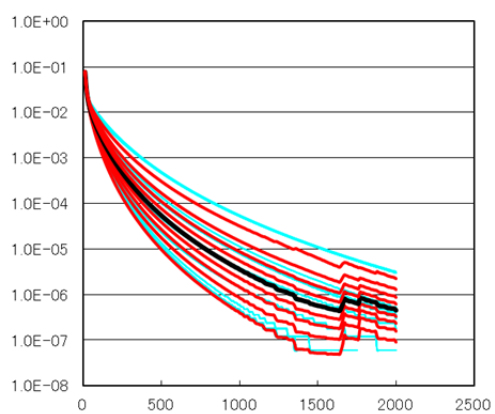
付図—9502 (宇野港) (2/2)



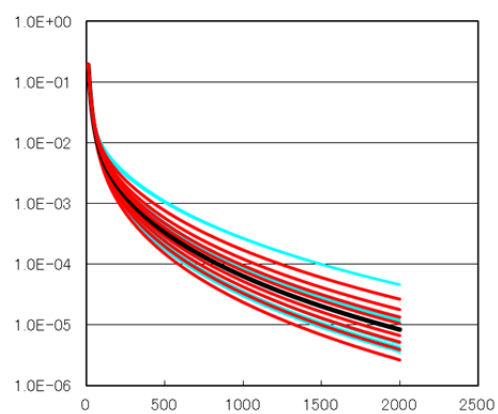
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



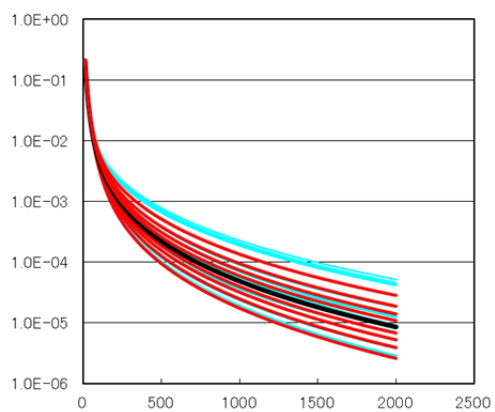
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



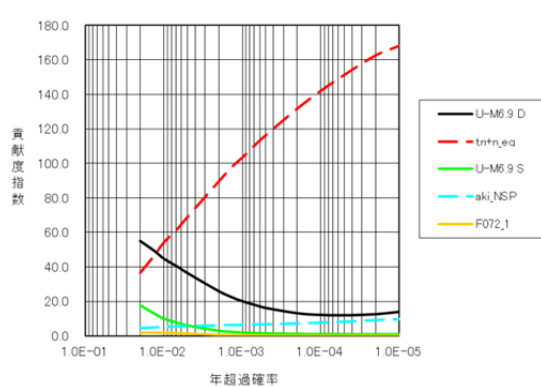
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

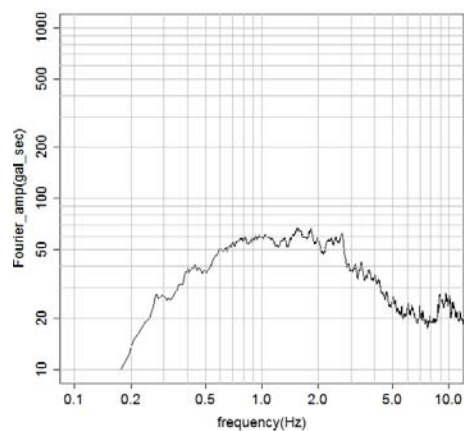


ハザードカーブ (2.0Hz)

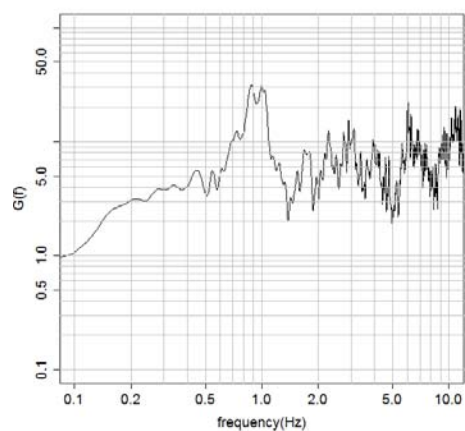


貢献度指数

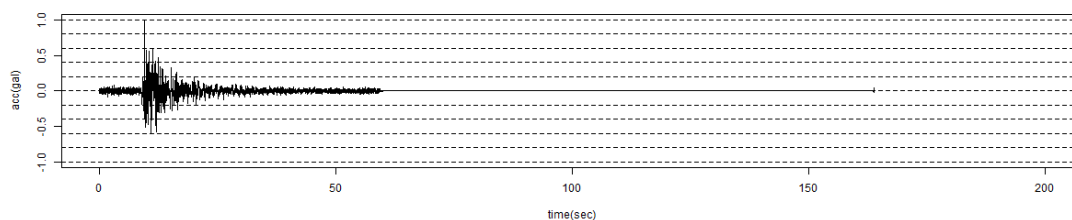
付図-9503 (水島港①) (1/2)



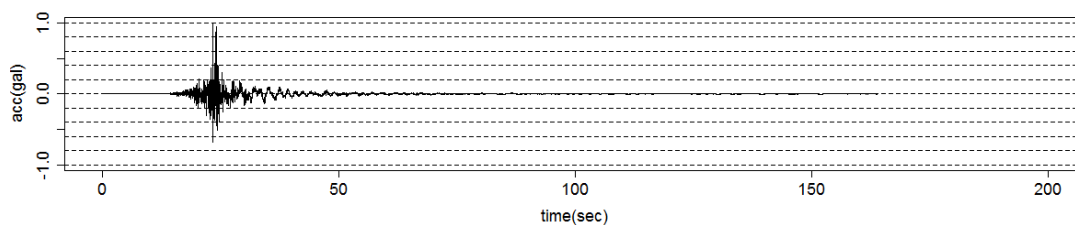
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



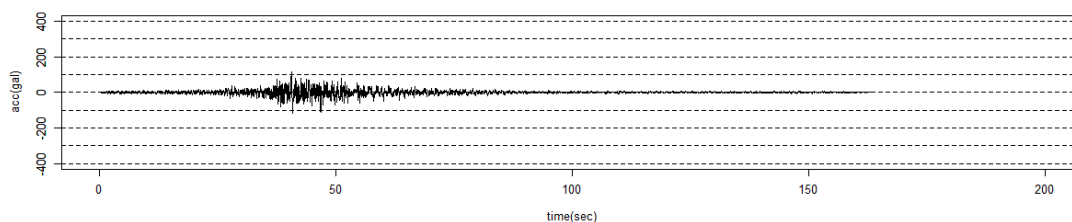
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

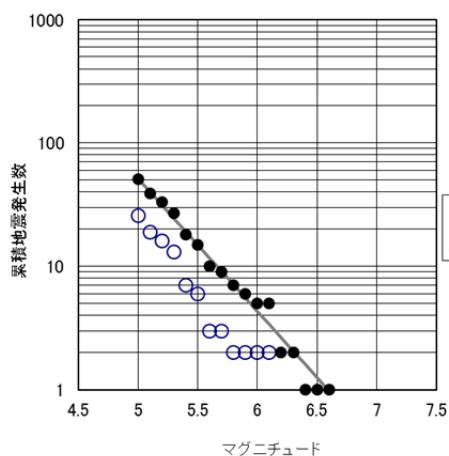


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

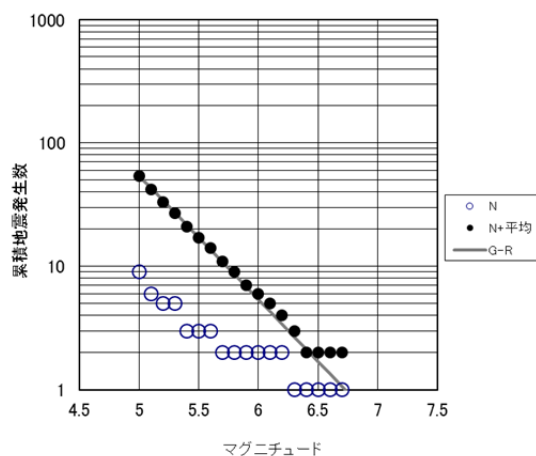


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

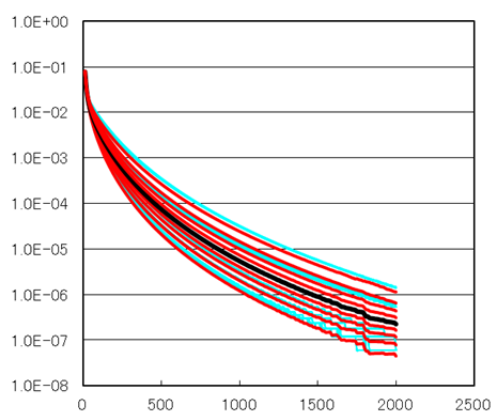
付図—9503 (水島港①) (2/2)



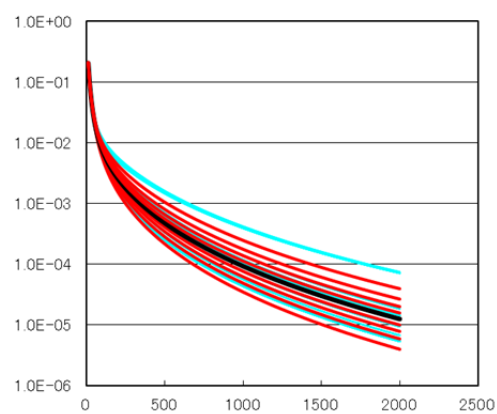
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



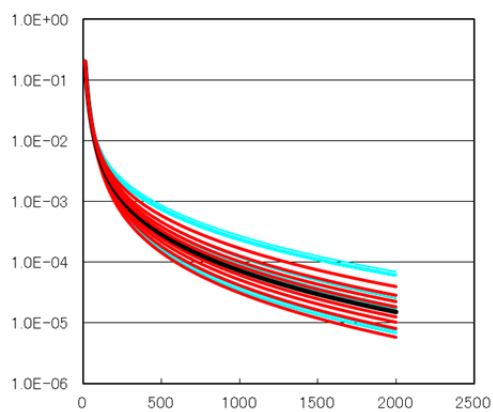
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



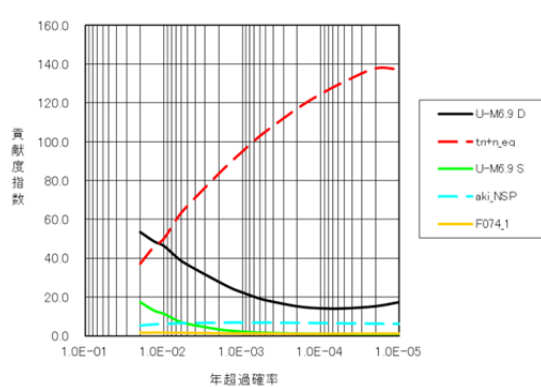
ハザードカーブ (0. 5Hz)



ハザードカーブ (1. 0Hz)

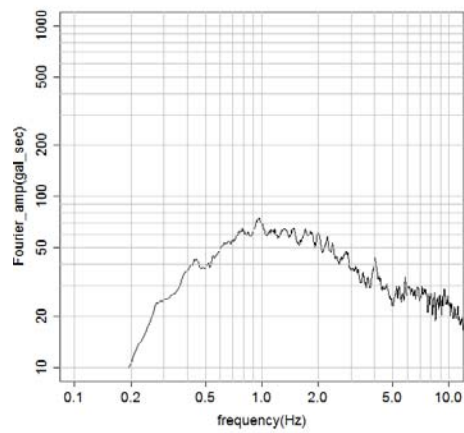


ハザードカーブ (2. 0Hz)

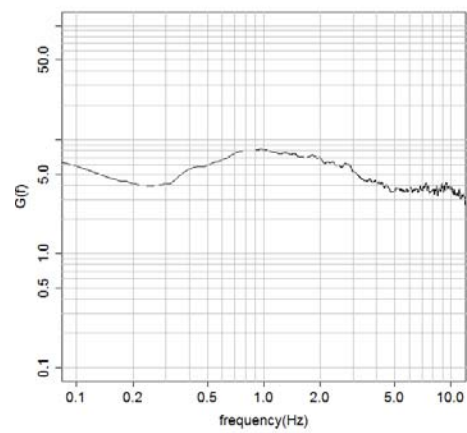


貢献度指数

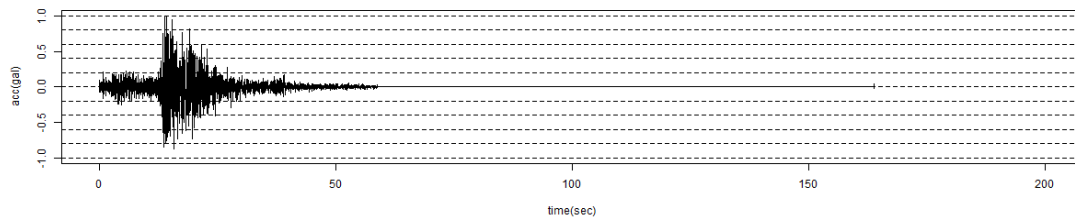
付図—9504 (福山港) (1/2)



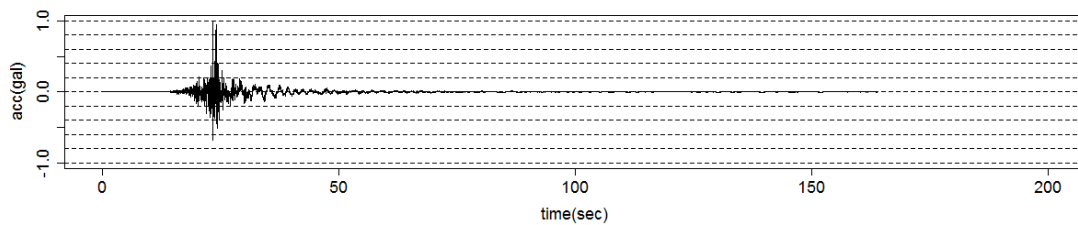
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



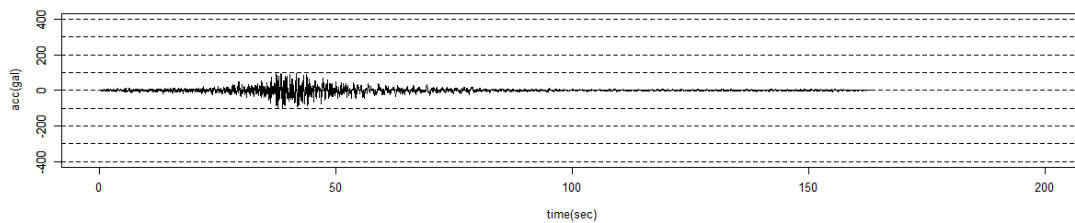
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

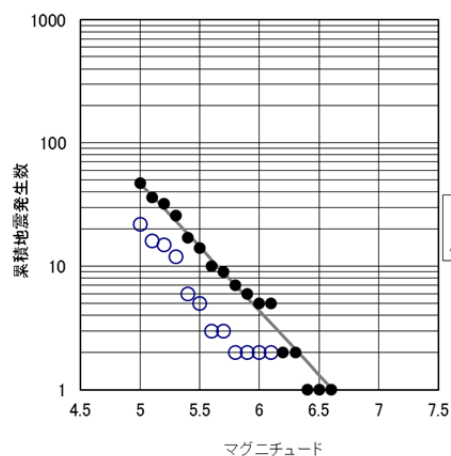


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

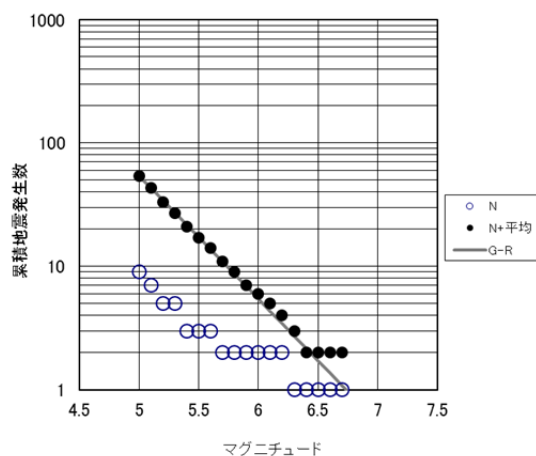


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

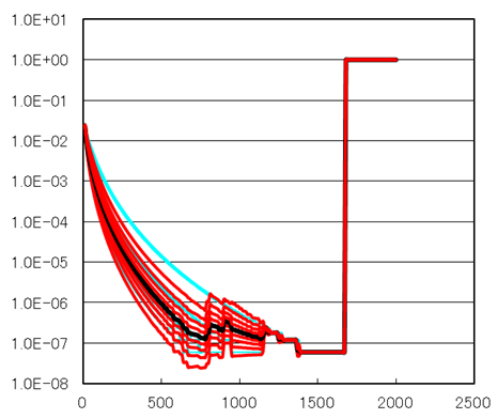
付図—9504 (福山港) (2/2)



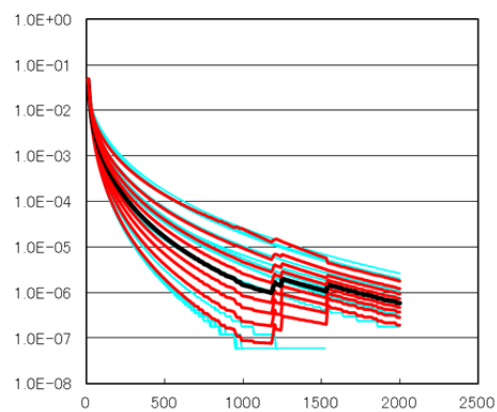
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



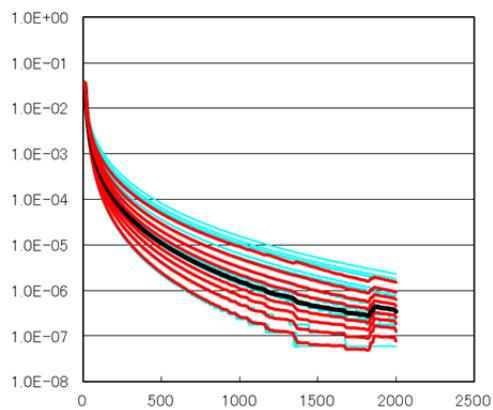
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



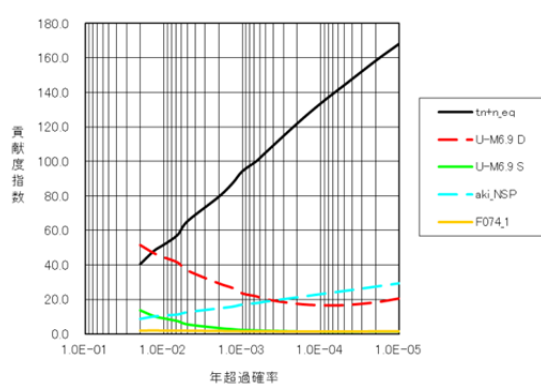
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

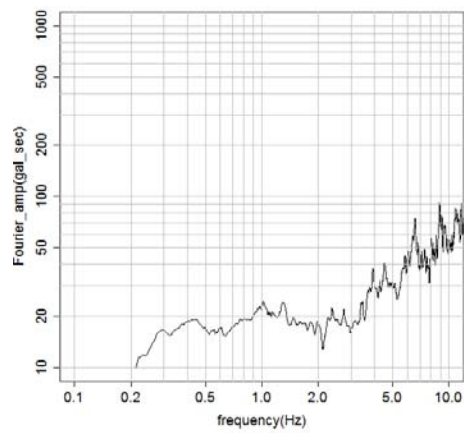


ハザードカーブ (2.0Hz)

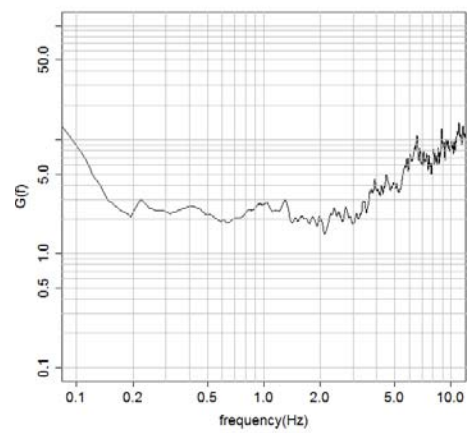


貢献度指数

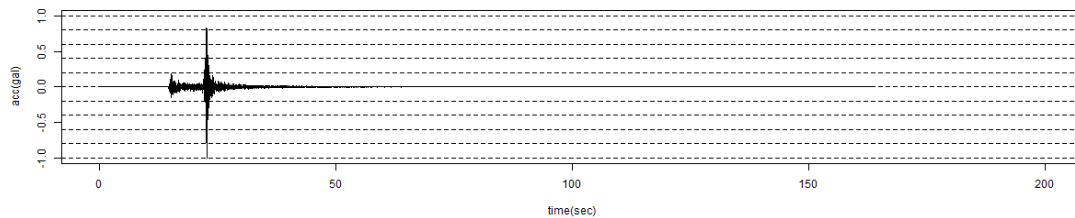
付図-9505 (尾道系崎港 (K-NET 三原)) (1/2)



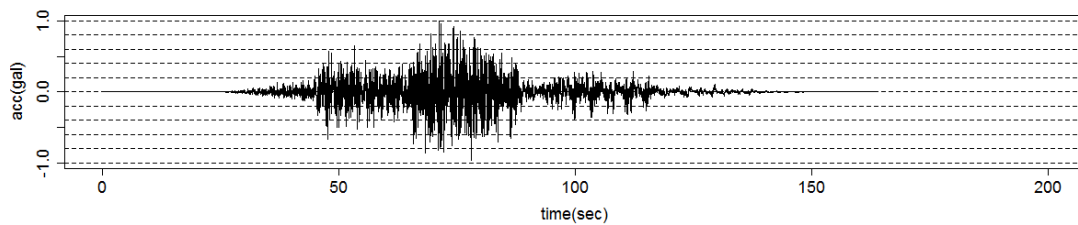
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



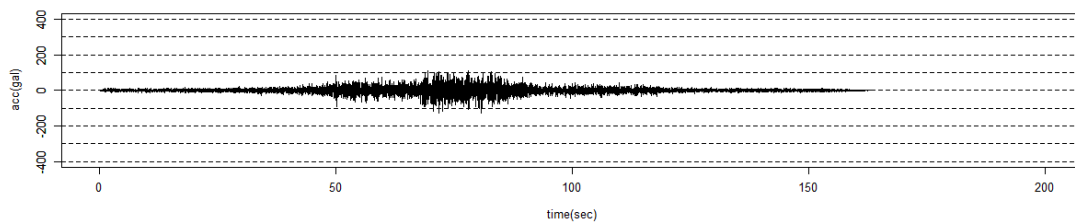
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

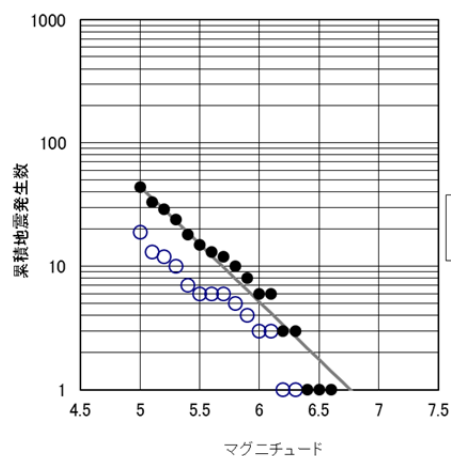


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

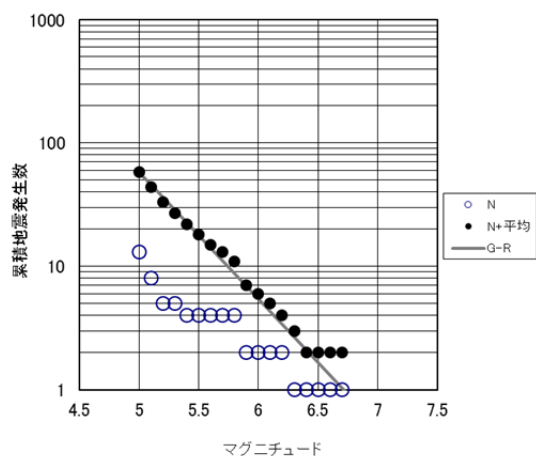


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

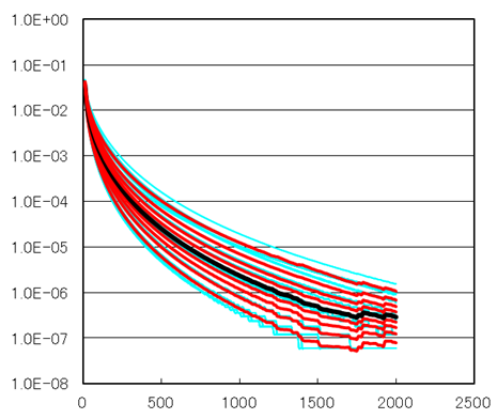
付図—9505 (尾道系崎港(K-NET 三原)) (2/2)



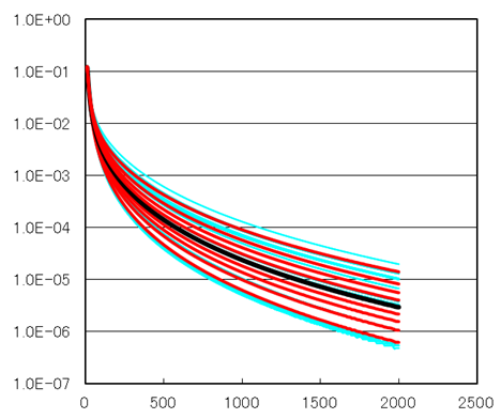
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



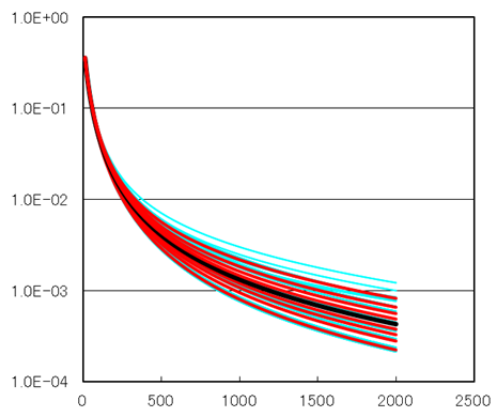
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



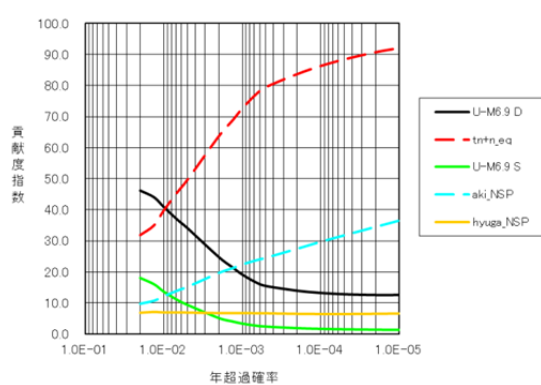
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

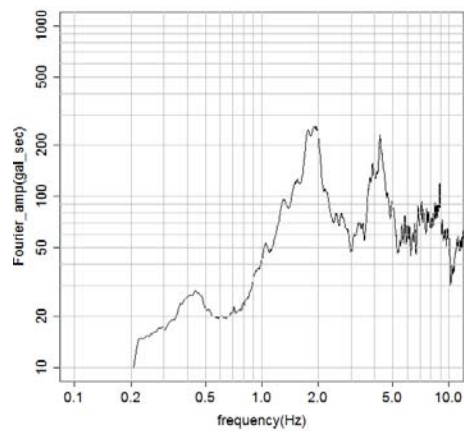


ハザードカーブ (2.0Hz)

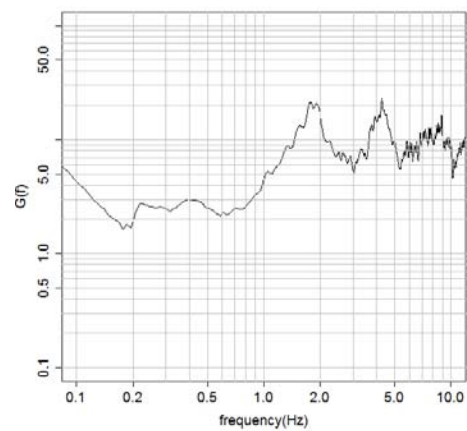


貢献度指数

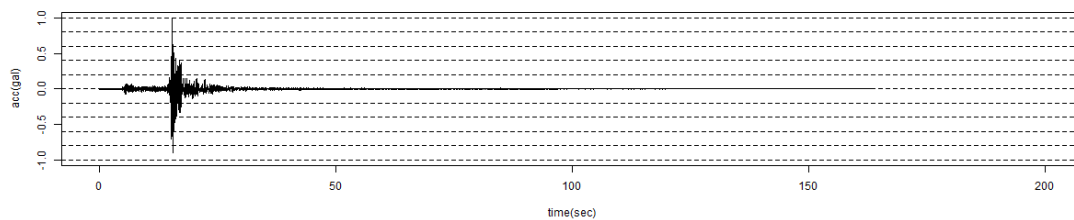
付図-9506 (呉港(K-NET 呉)) (1/2)



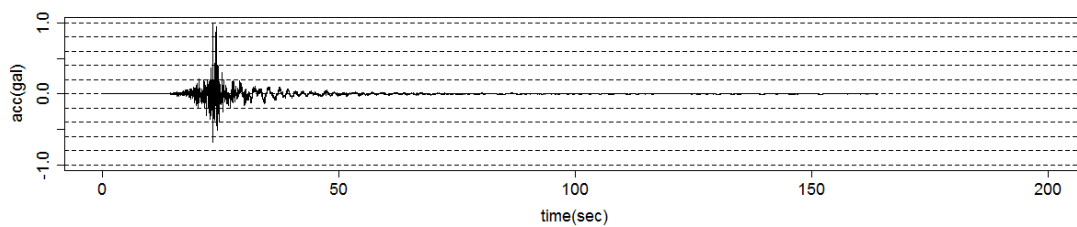
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



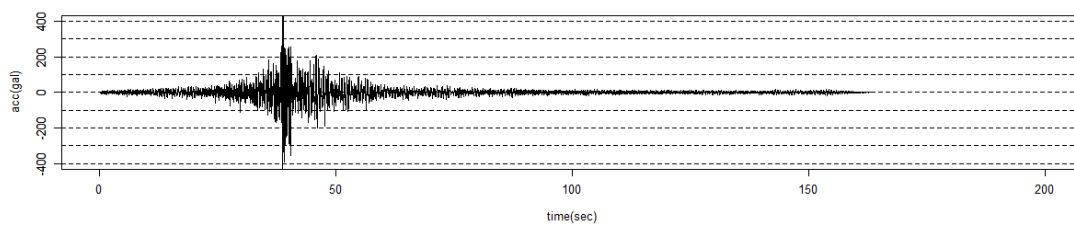
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

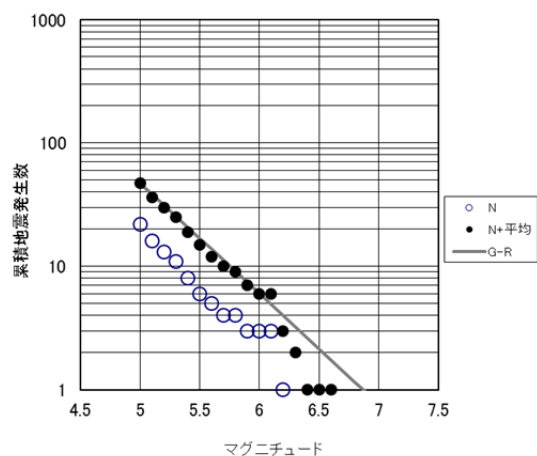


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

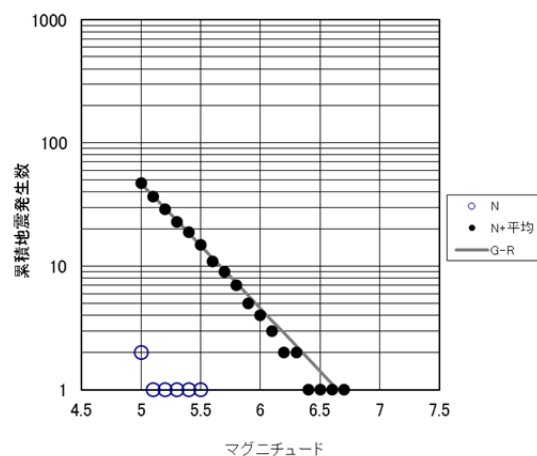


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

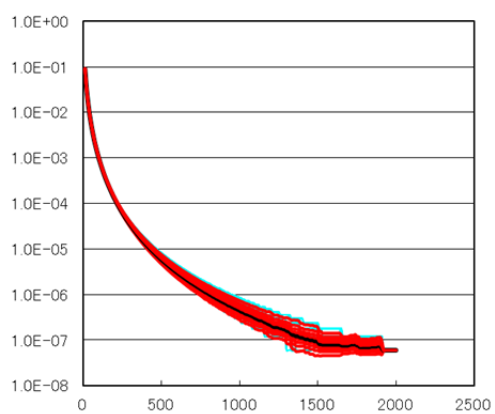
付図—9506 (呉港 (K-NET 呉)) (2/2)



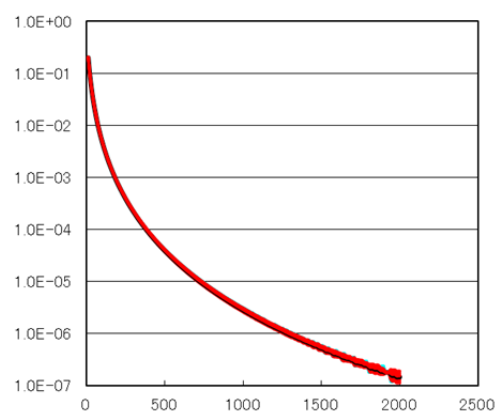
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



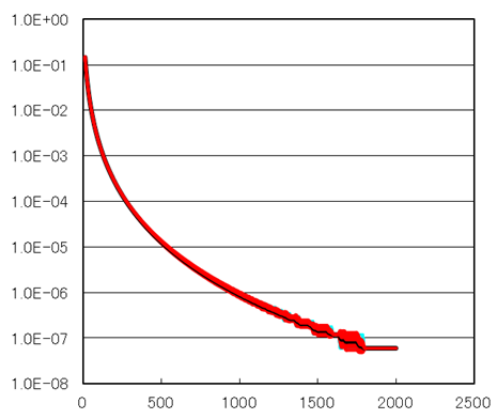
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



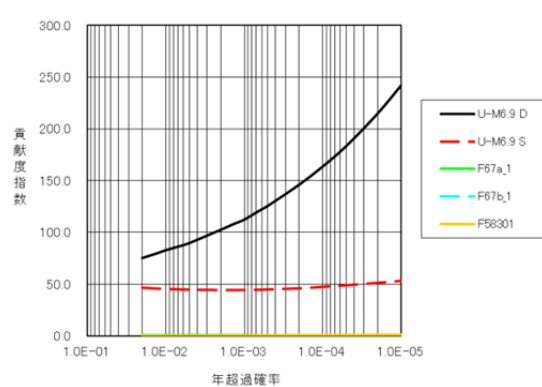
ハザードカーブ (0. 5Hz)



ハザードカーブ (1. 0Hz)

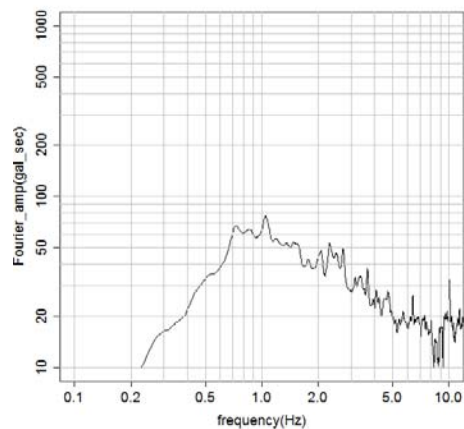


ハザードカーブ (2. 0Hz)

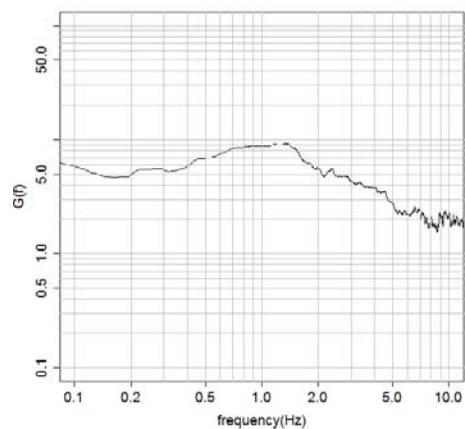


貢献度指数

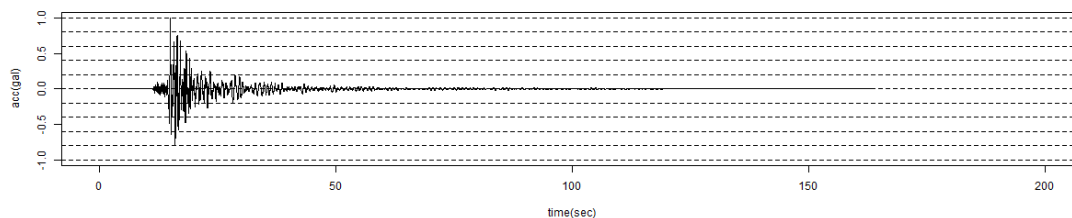
付図－9507（鳥取港）（1/2）



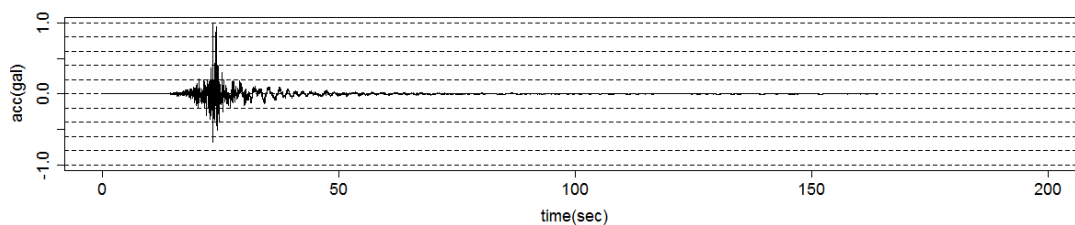
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



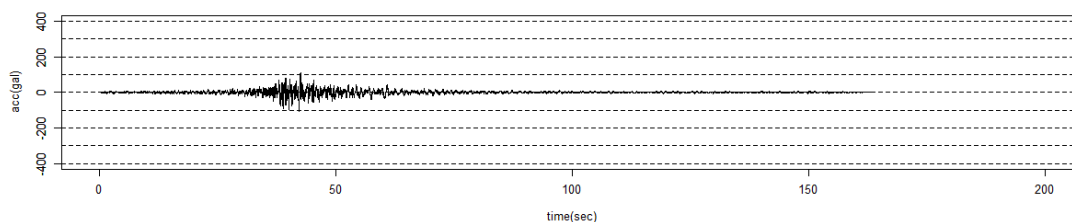
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

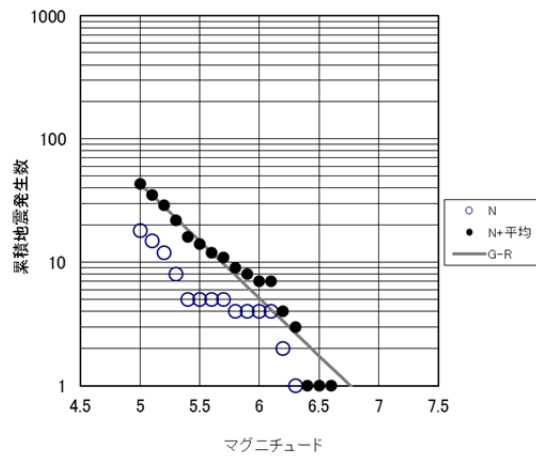


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

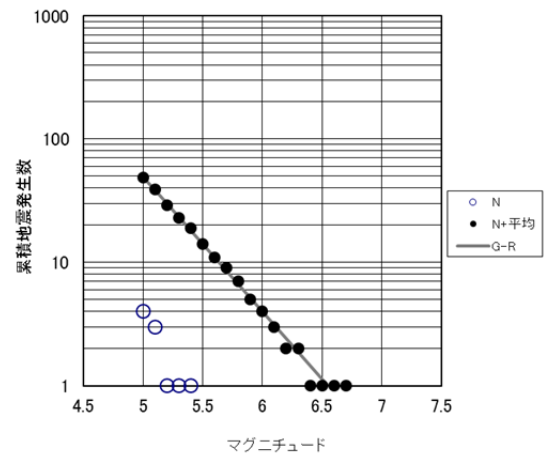


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

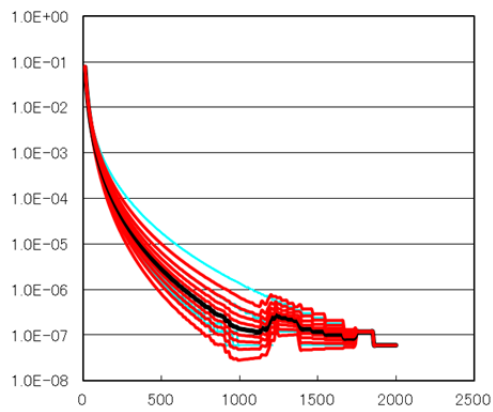
付図—9507 (鳥取港) (2/2)



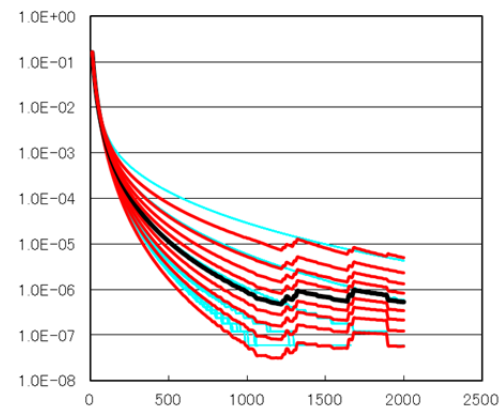
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



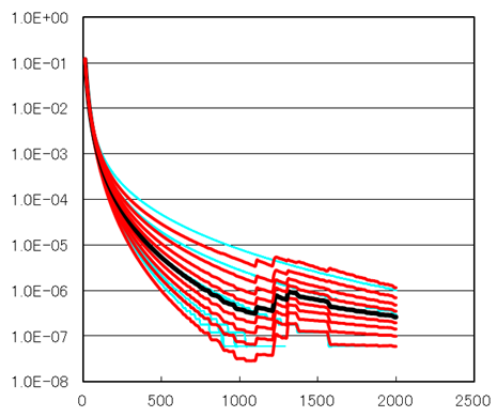
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



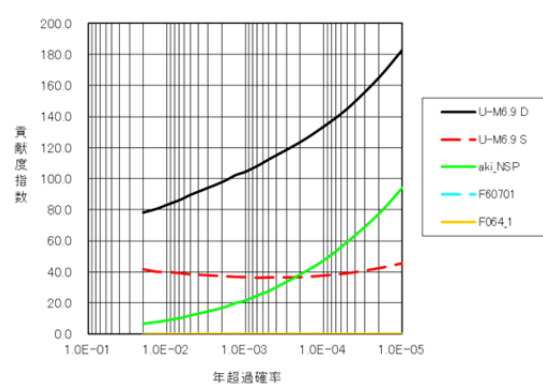
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

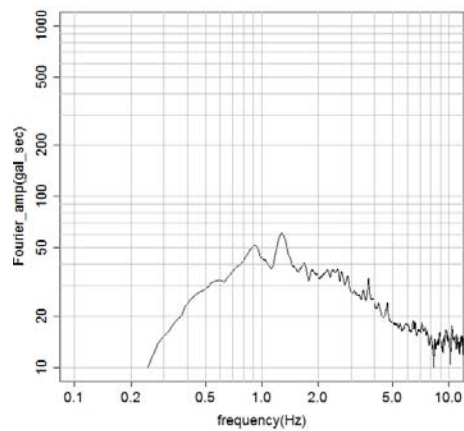


ハザードカーブ (2.0Hz)

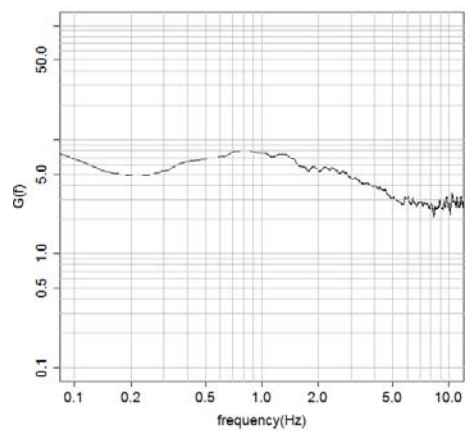


貢献度指数

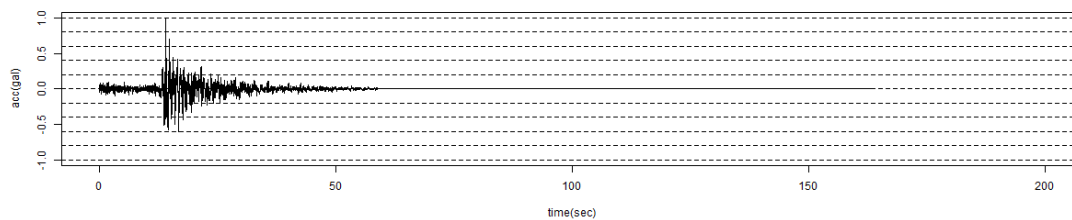
付図-9508 (浜田港) (1/2)



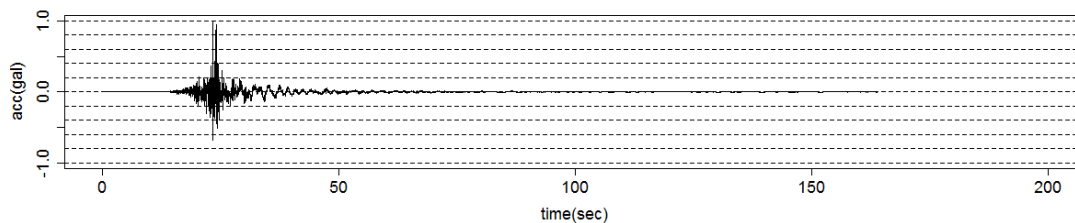
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



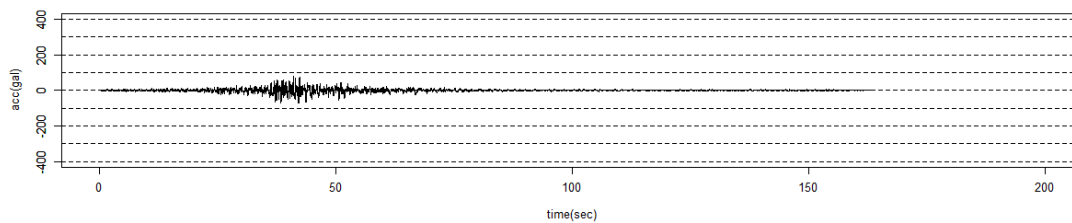
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

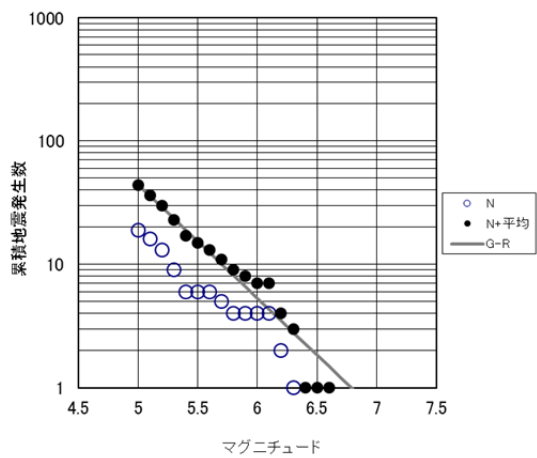


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

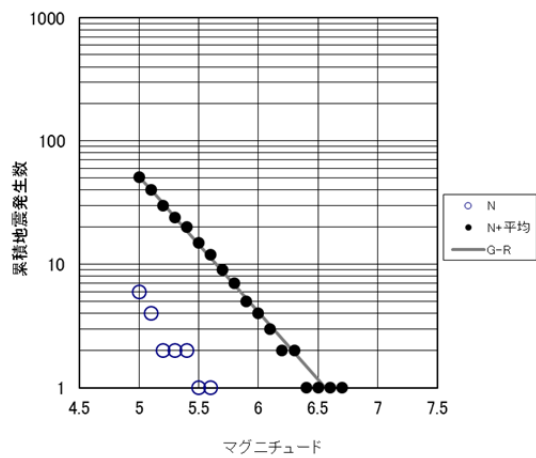


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

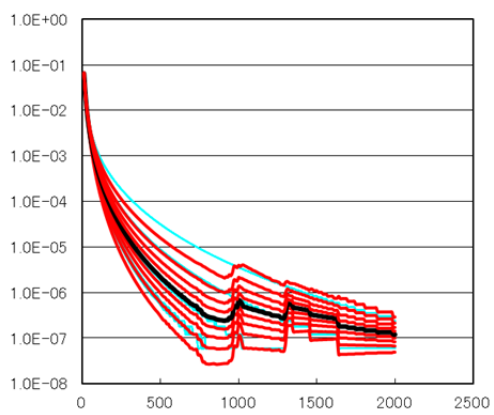
付図—9508 (浜田港) (2/2)



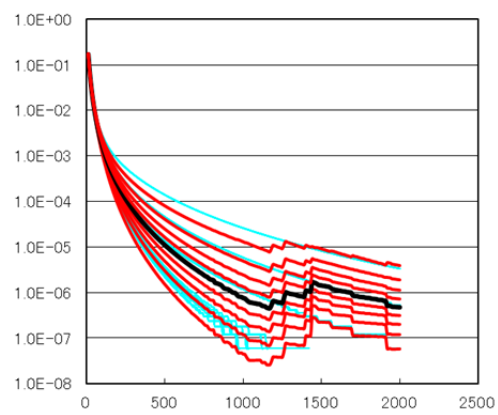
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



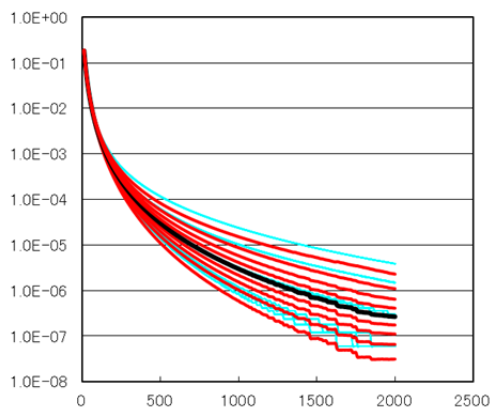
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



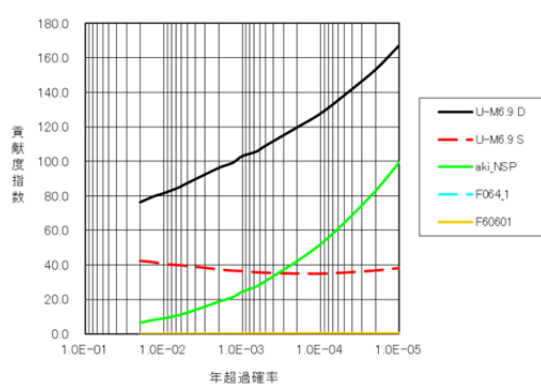
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

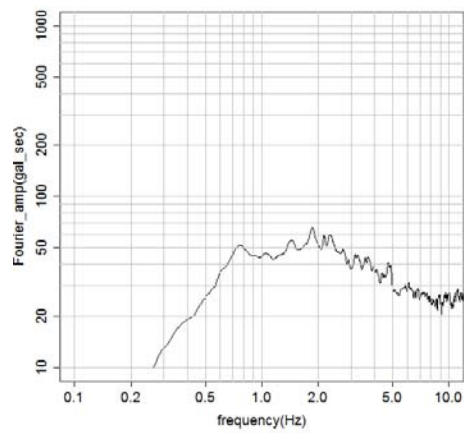


ハザードカーブ (2.0Hz)

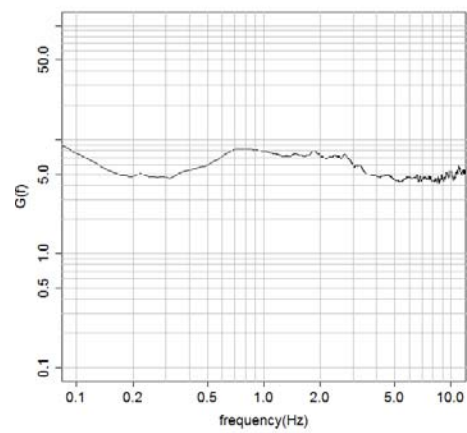


貢献度指数

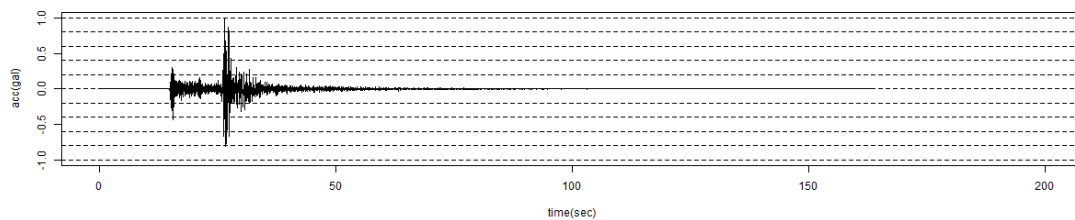
付図-9509 (三隅港) (1/2)



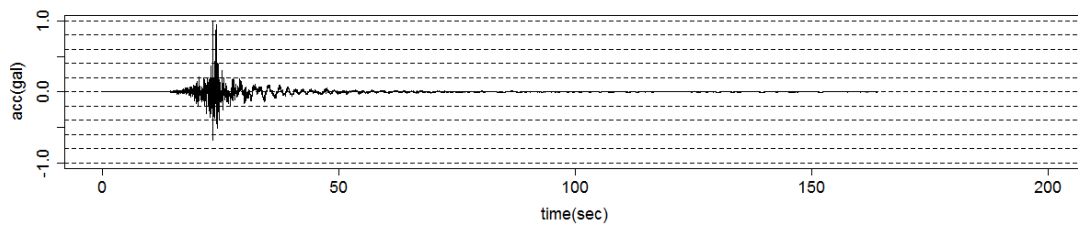
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



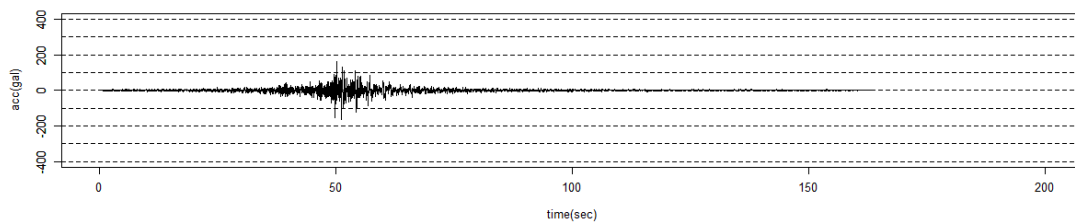
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

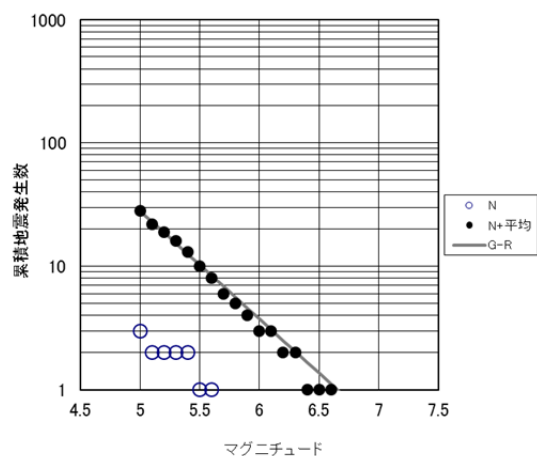


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

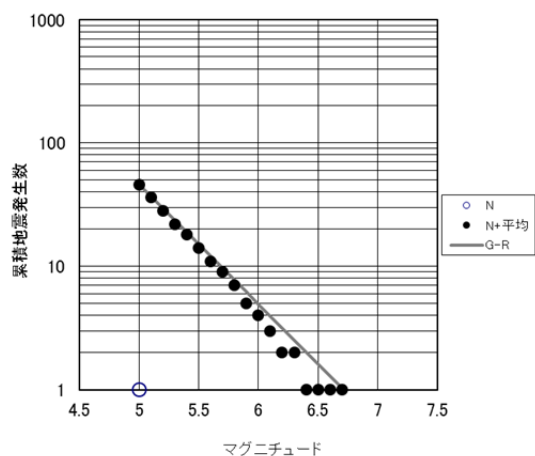


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

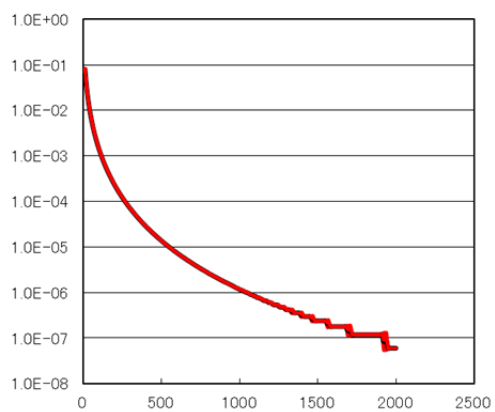
付図—9509 (三隅港) (2/2)



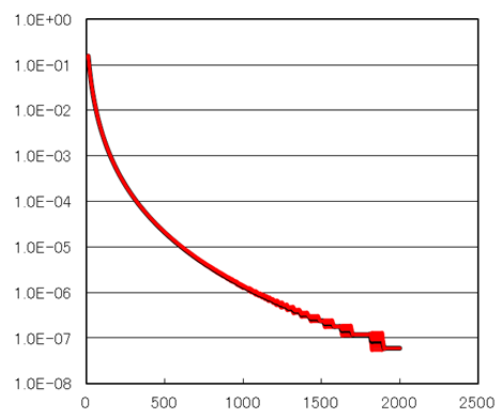
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



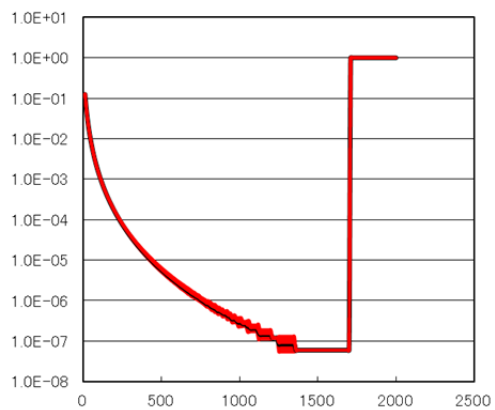
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



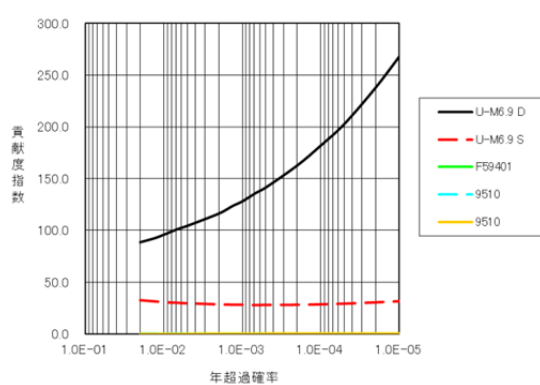
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

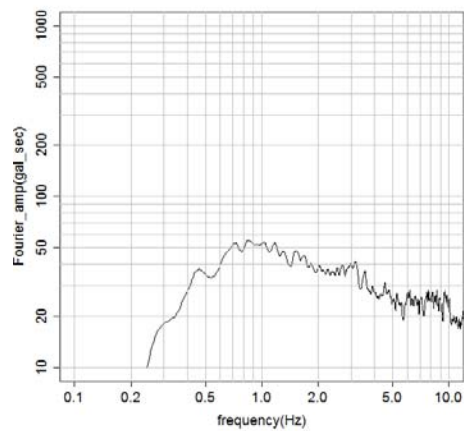


ハザードカーブ (2.0Hz)

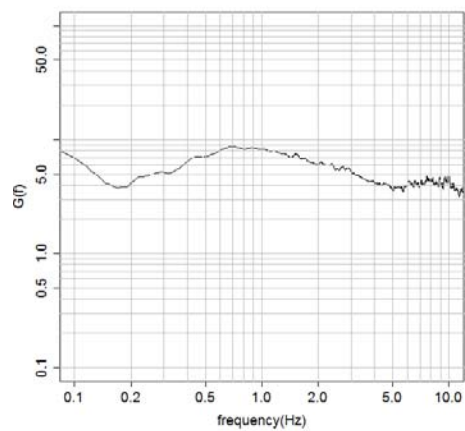


貢献度指数

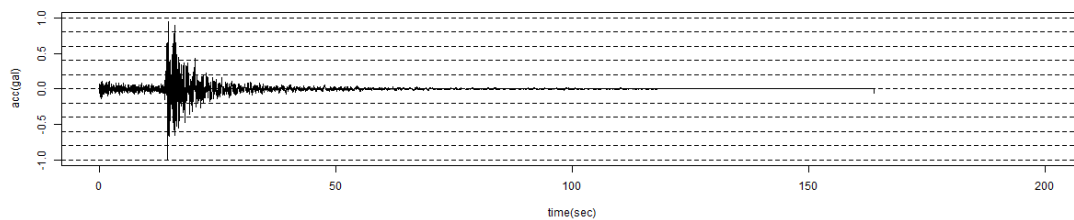
付図-9510 (西郷港) (1/2)



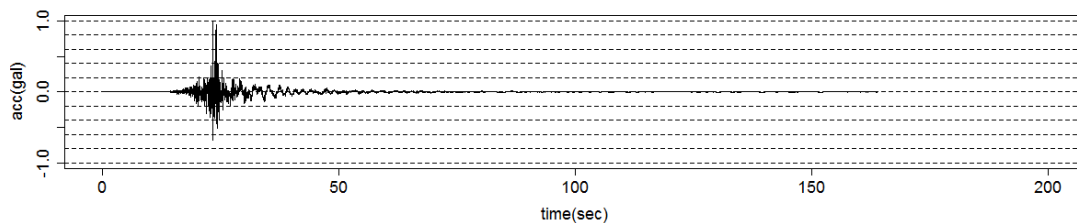
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



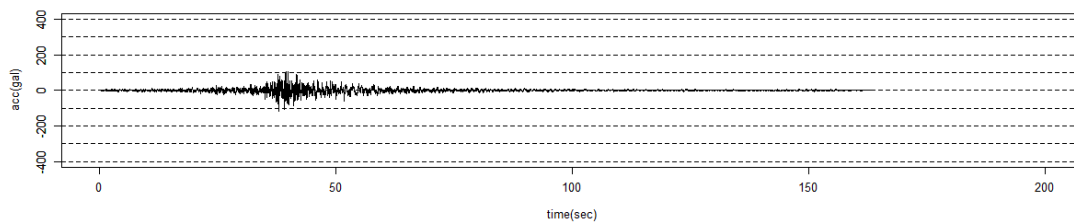
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

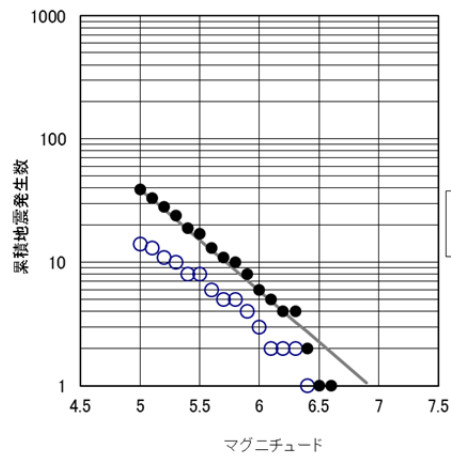


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

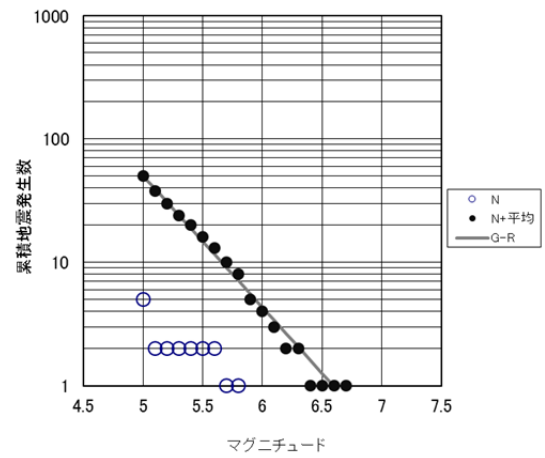


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

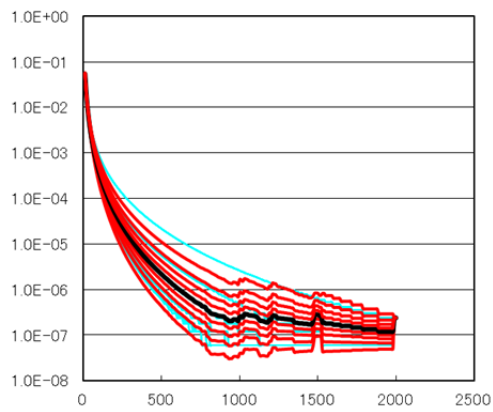
付図—9510（西郷港）（2/2）



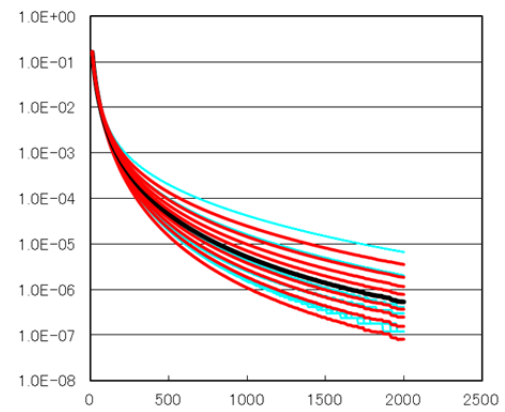
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



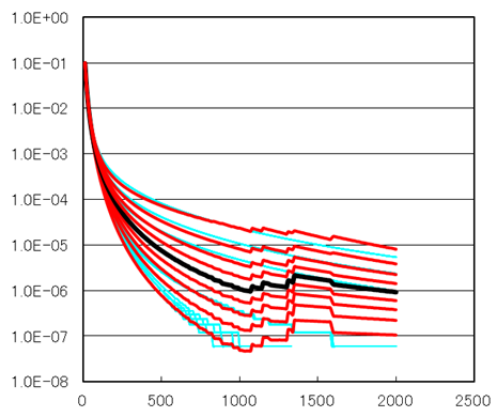
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



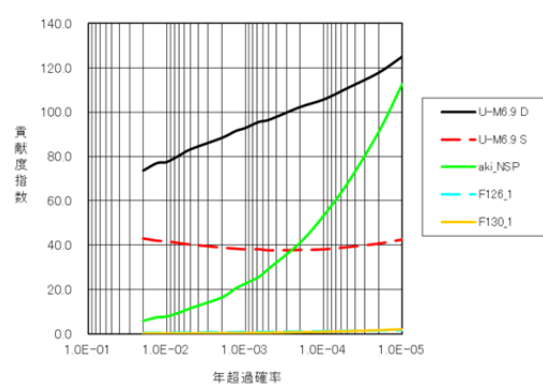
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

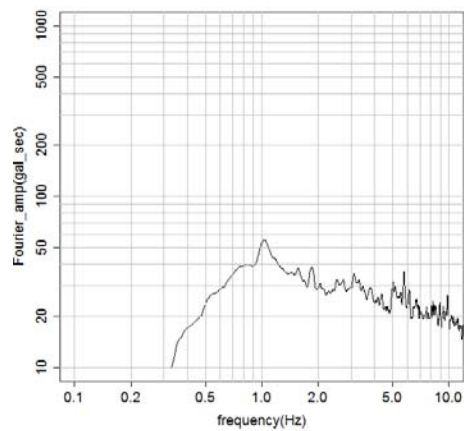


ハザードカーブ (2.0Hz)

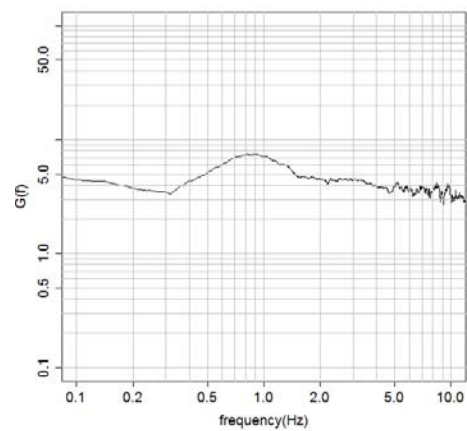


貢献度指数

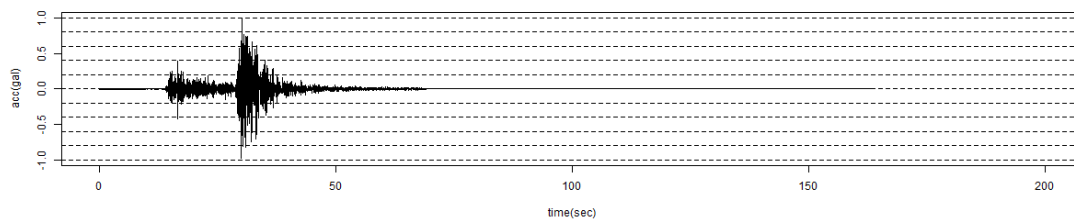
付図-9511 (下関港) (1/2)



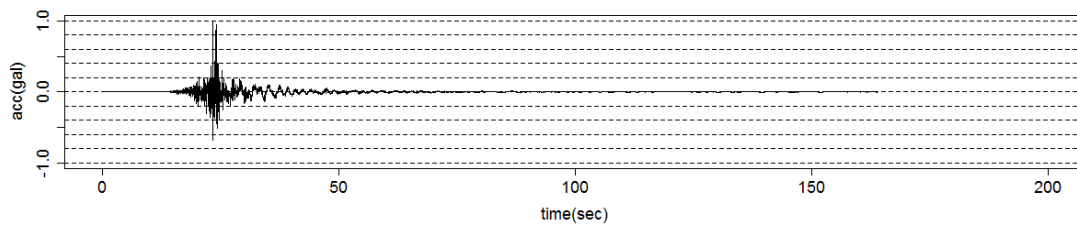
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



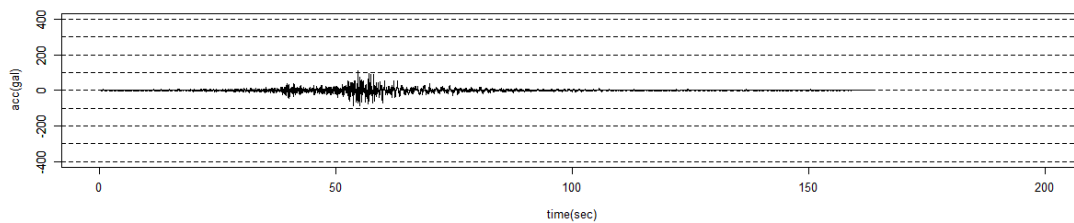
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

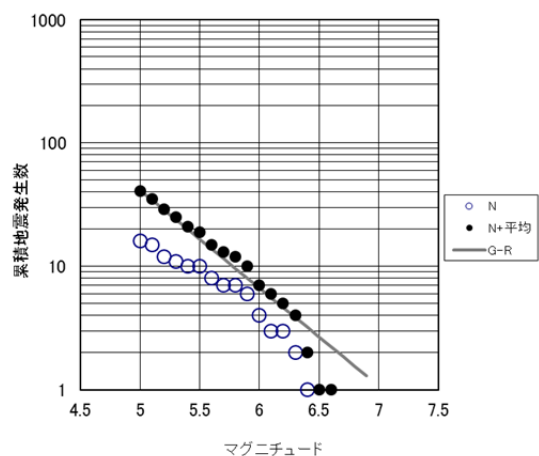


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

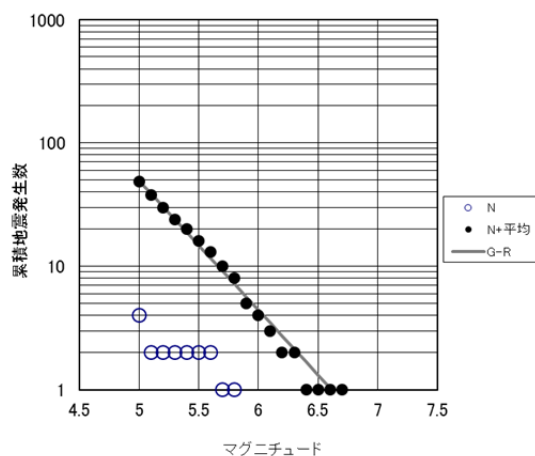


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

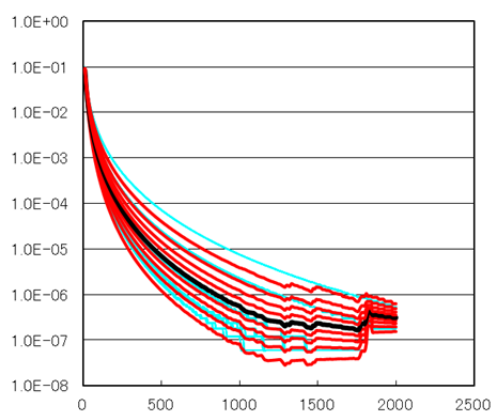
付図—9511 (下関港) (2/2)



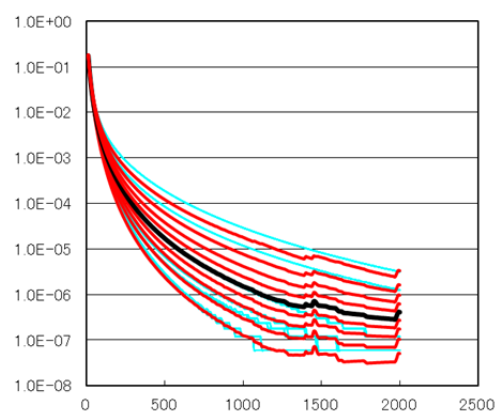
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



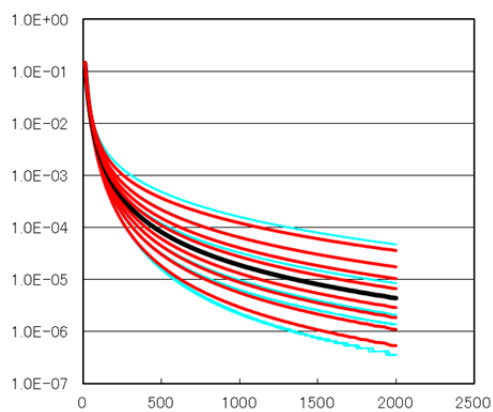
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



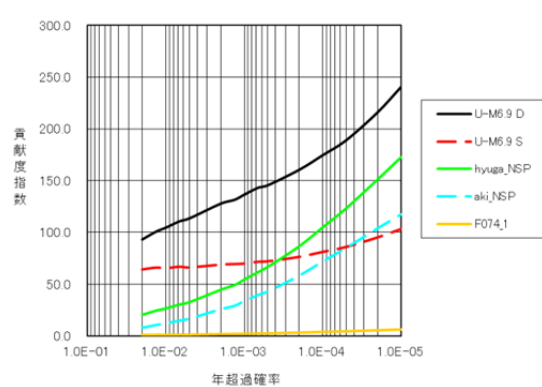
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

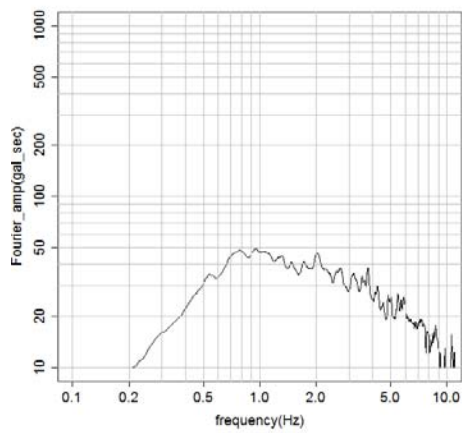


ハザードカーブ (2.0Hz)

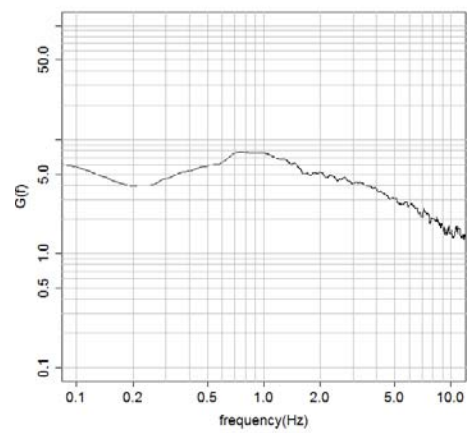


貢献度指数

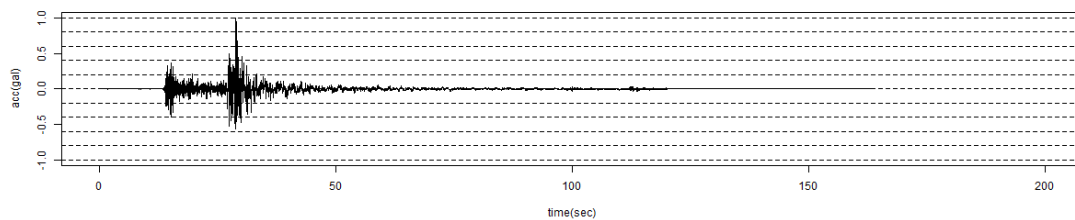
付図-9512 (小野田港) (1/2)



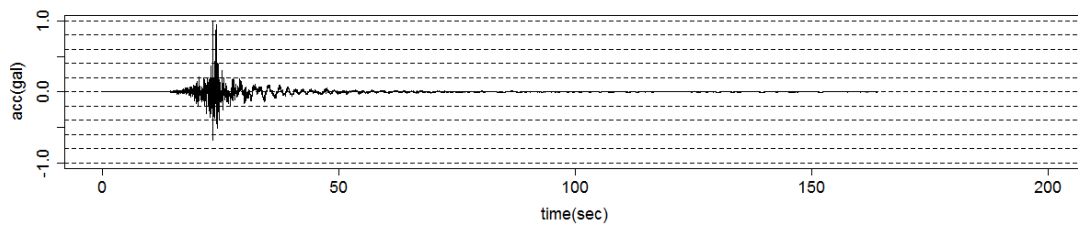
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



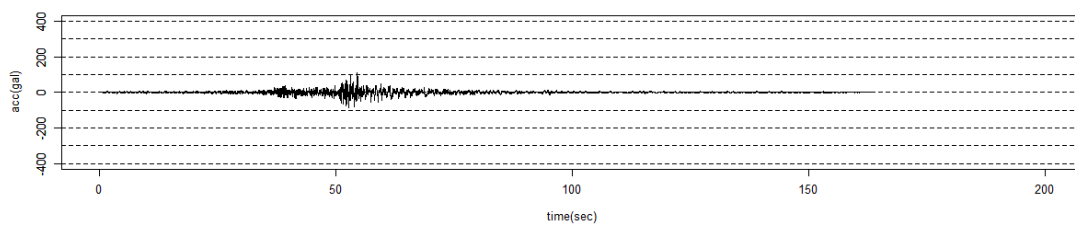
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

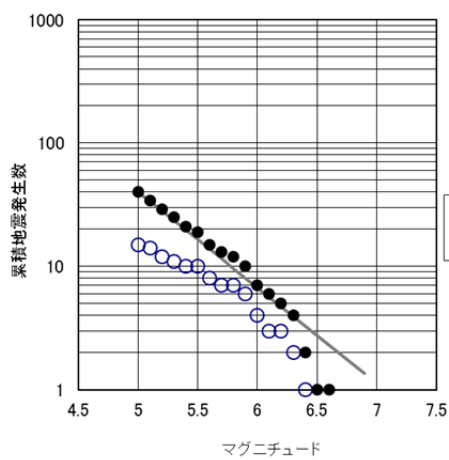


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

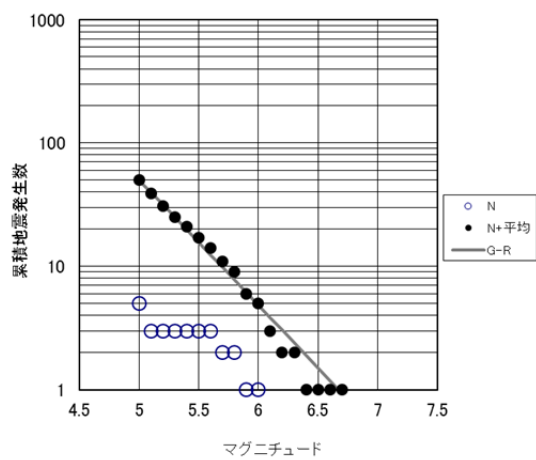


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

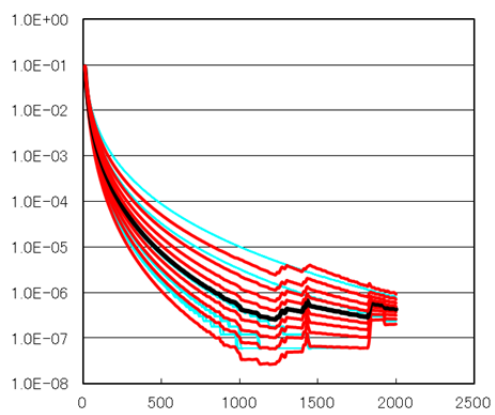
付図—9512 (小野田港) (2/2)



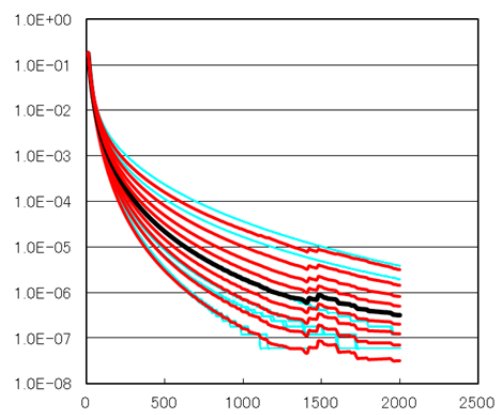
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



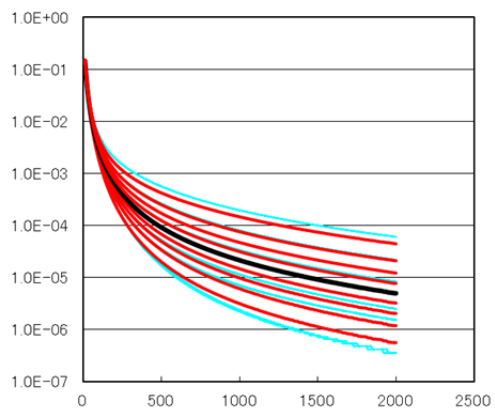
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



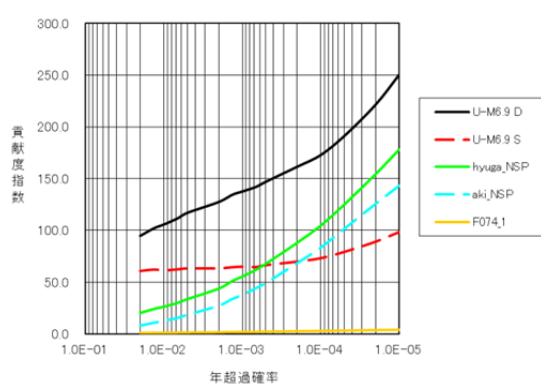
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

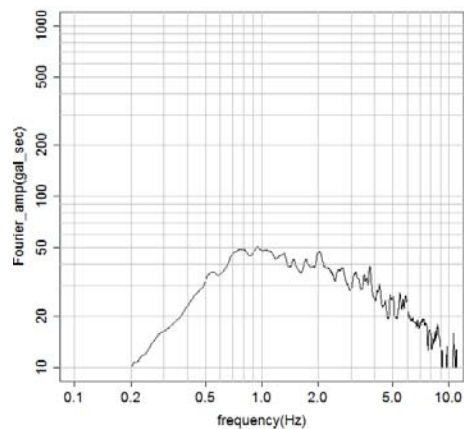


ハザードカーブ (2.0Hz)

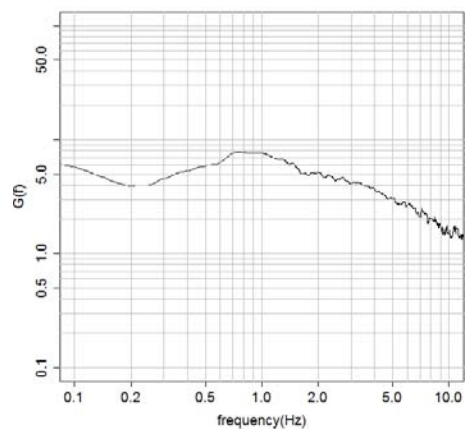


貢献度指数

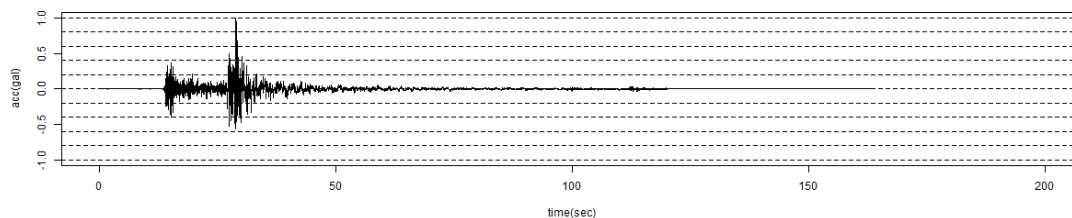
付図-9513 (宇部港) (1/2)



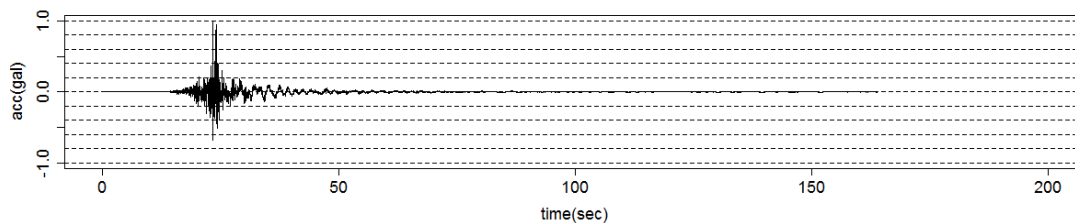
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



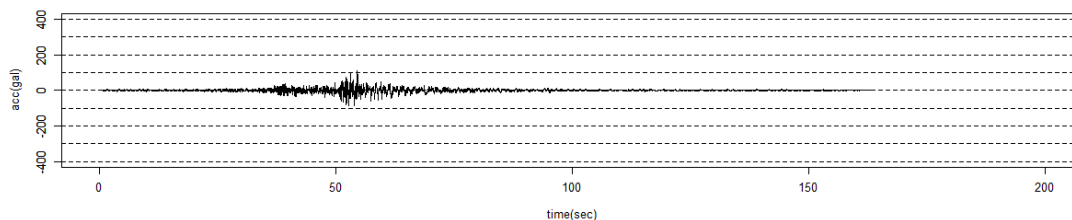
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

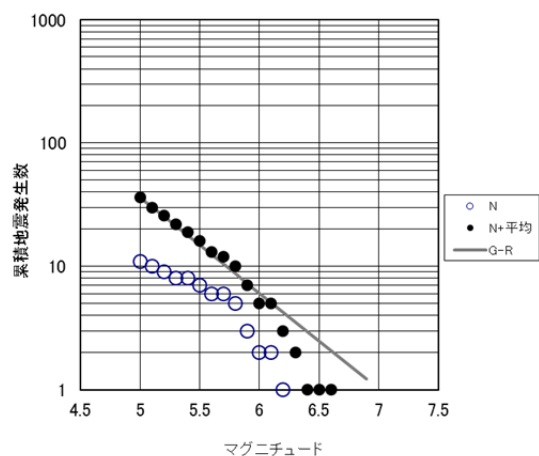


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

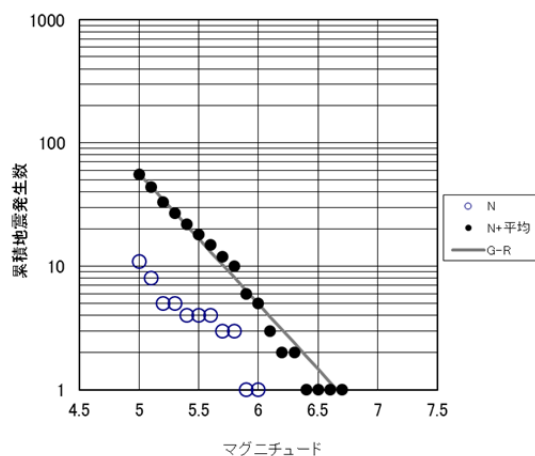


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

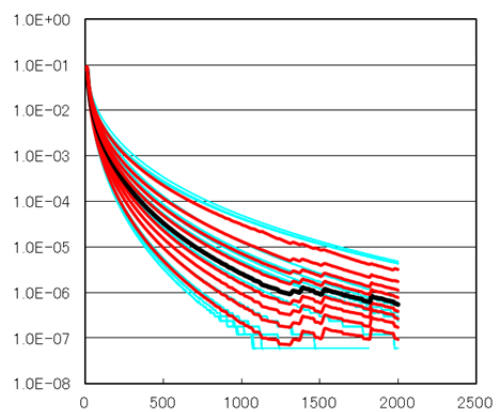
付図—9513（宇部港）（2/2）



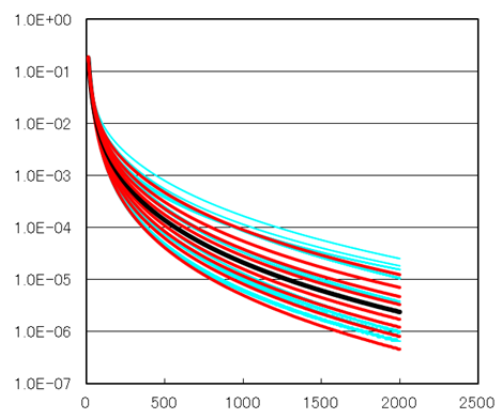
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



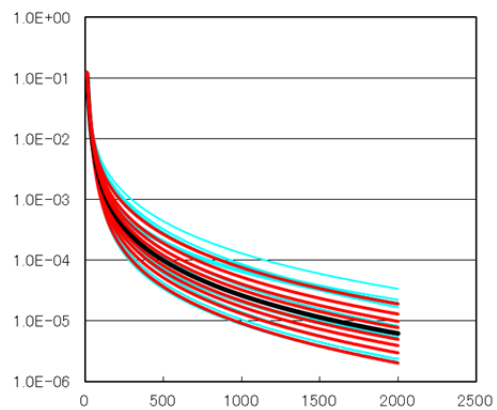
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



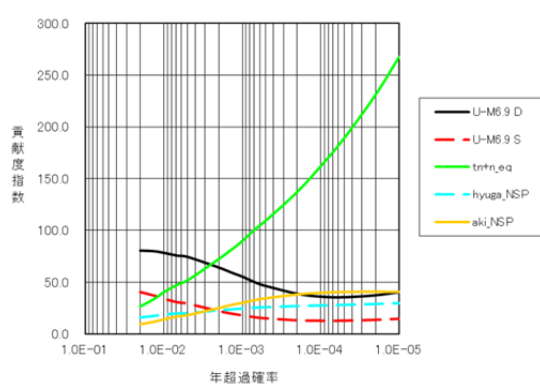
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

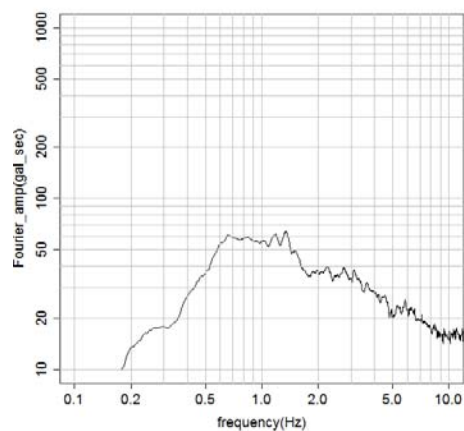


ハザードカーブ (2.0Hz)

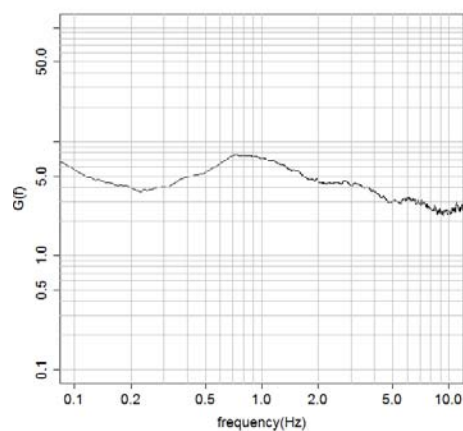


貢献度指数

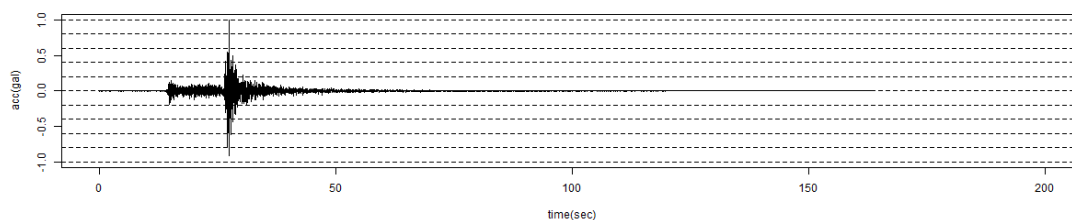
付図—9514 (三田尻中関港) (1/2)



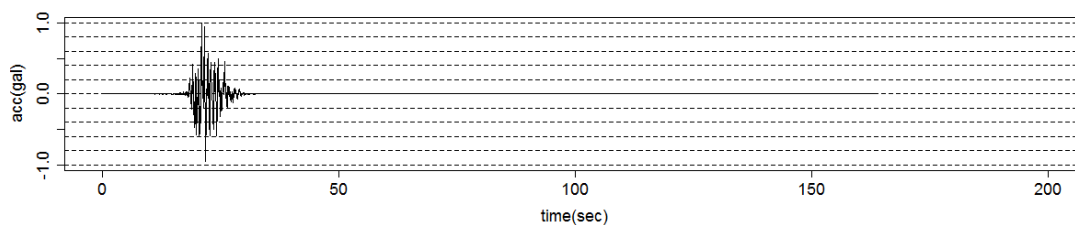
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



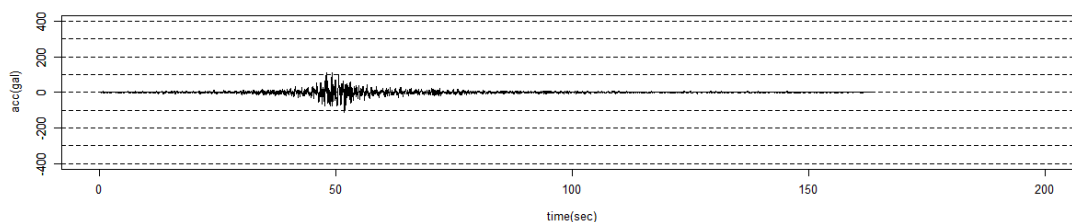
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

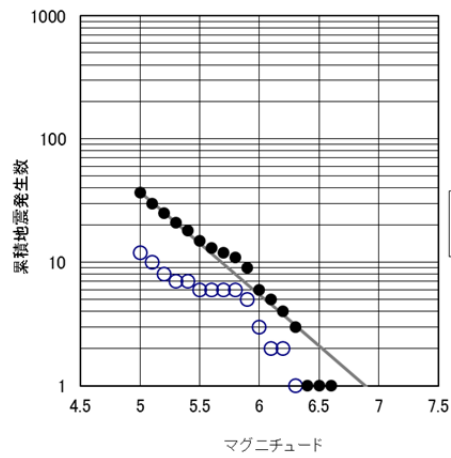


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

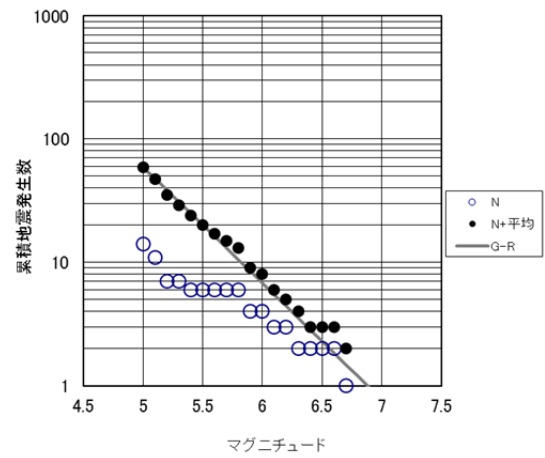


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

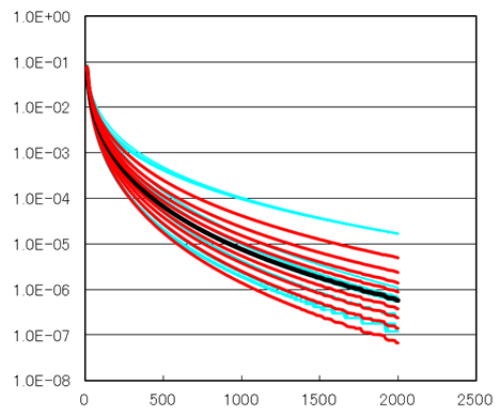
付図—9514 (三田尻中関港) (2/2)



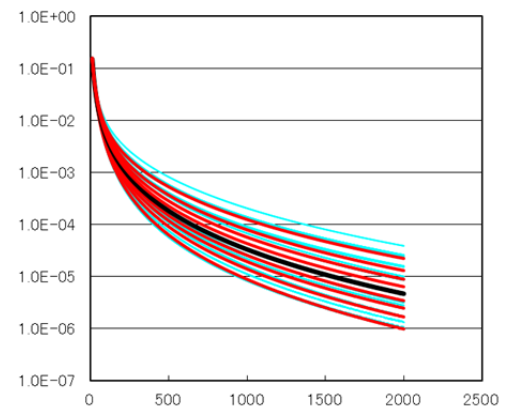
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



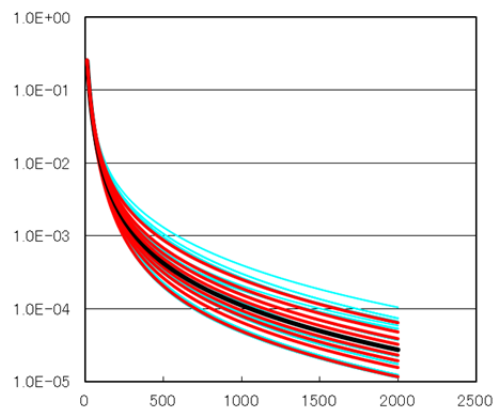
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



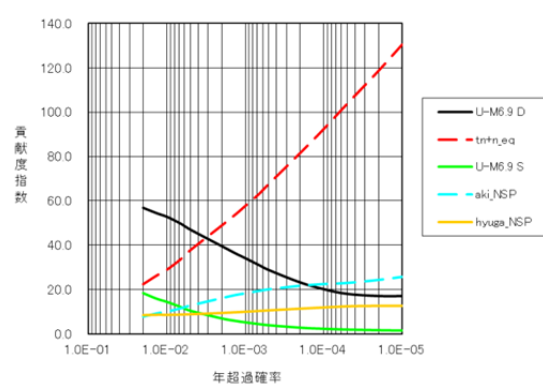
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

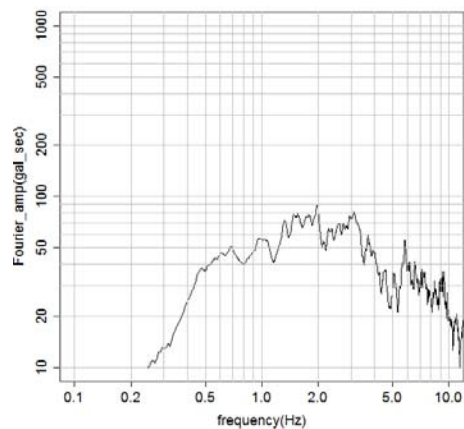


ハザードカーブ (2.0Hz)

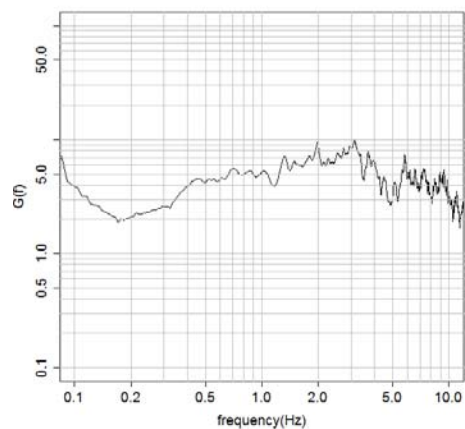


貢献度指数

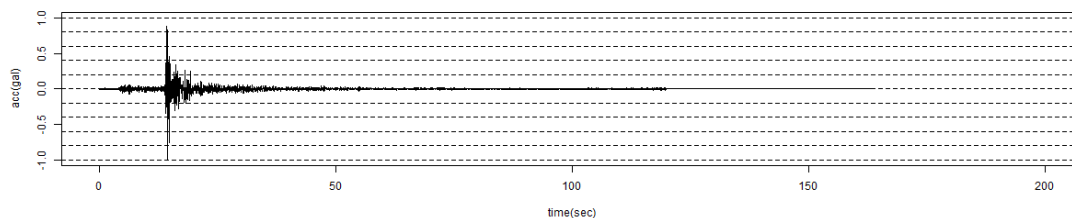
付図-9515 (徳山下松港) (1/2)



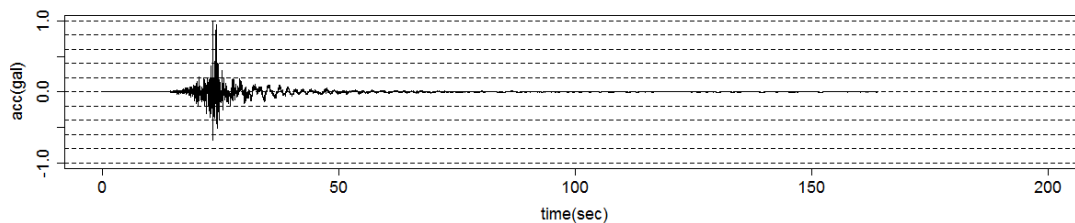
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



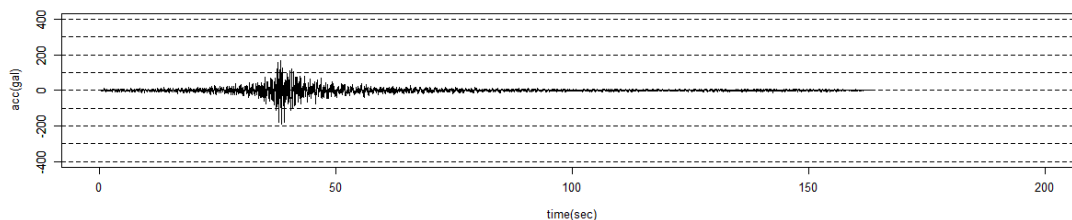
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

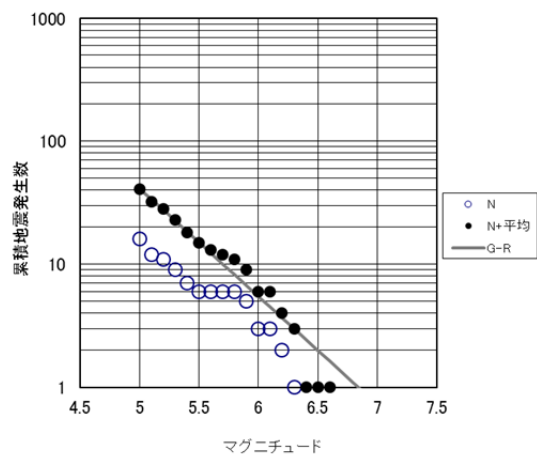


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

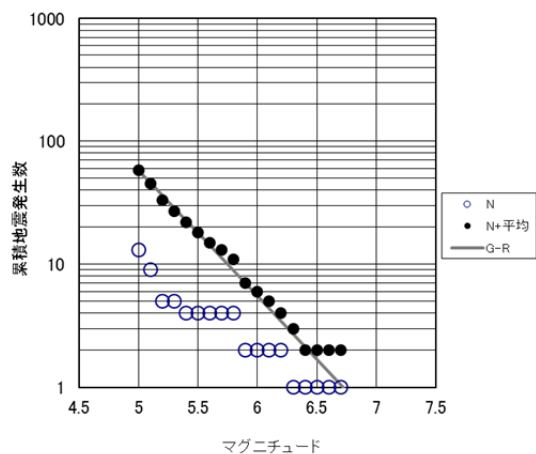


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

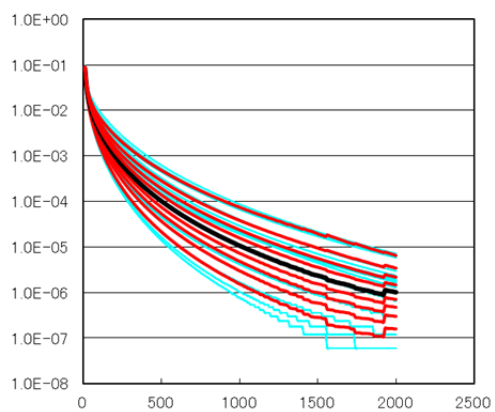
付図—9515 (徳山下松港) (2/2)



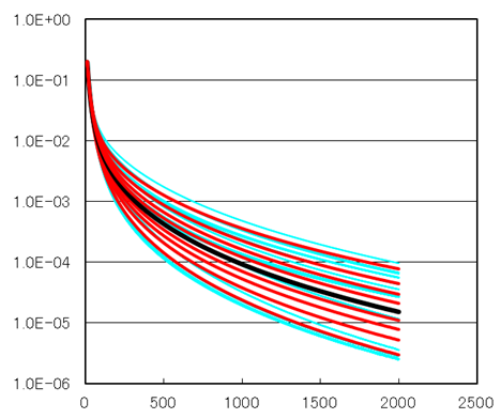
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



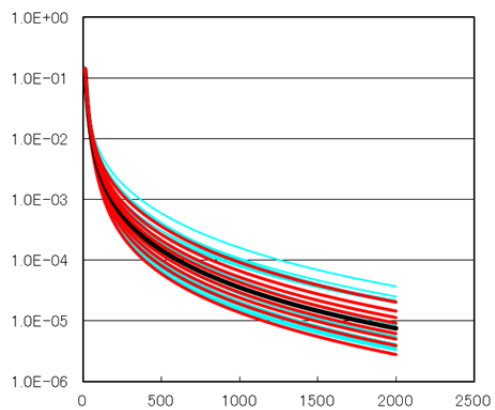
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



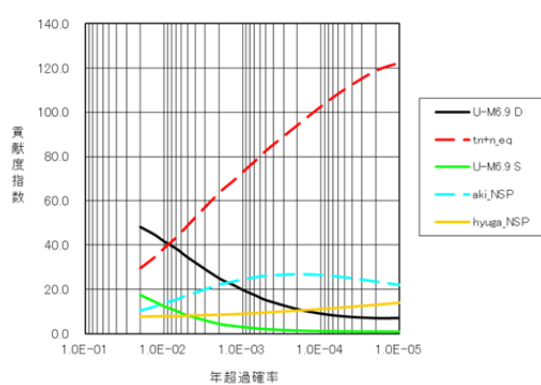
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

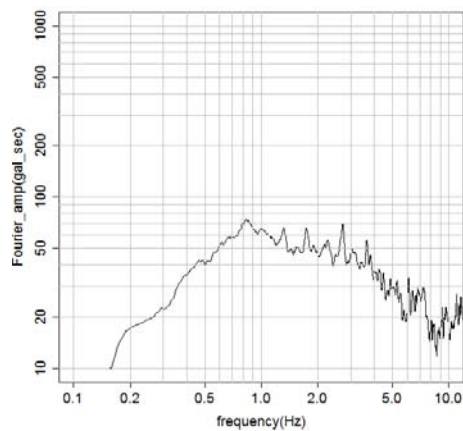


ハザードカーブ (2.0Hz)

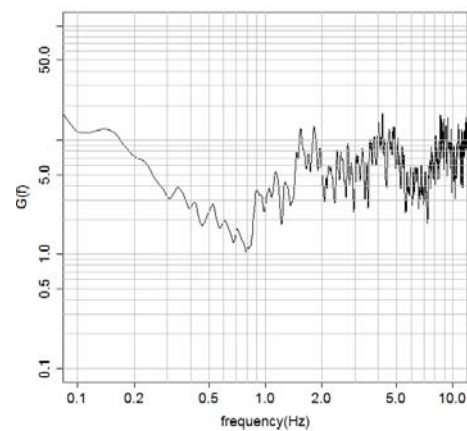


貢献度指数

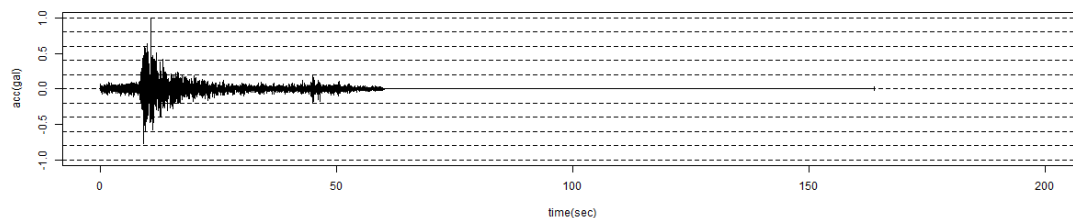
付図—9516 (岩国港 (No. 1)) (1/2)



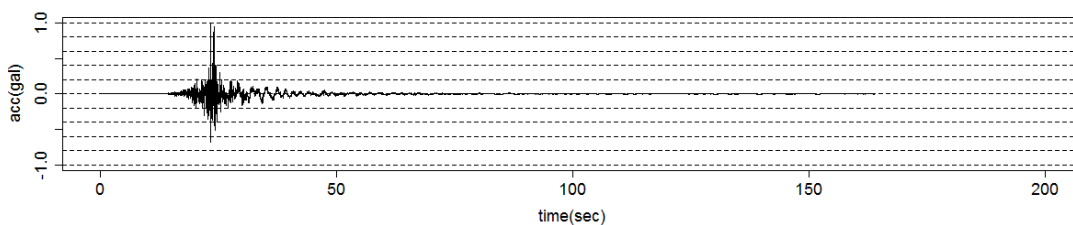
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



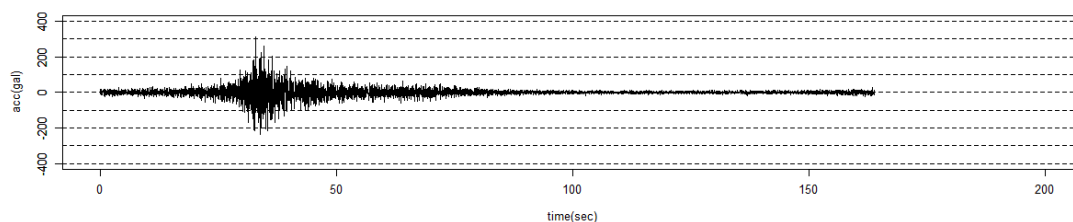
サイト増幅特性



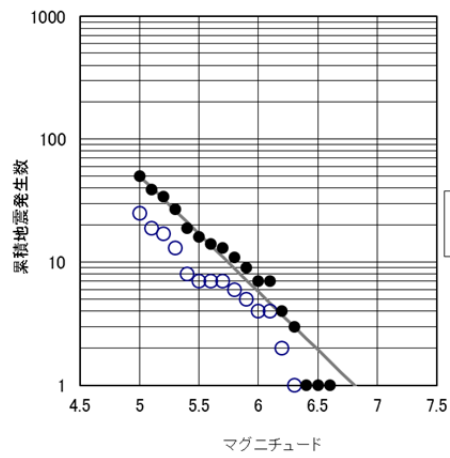
サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）



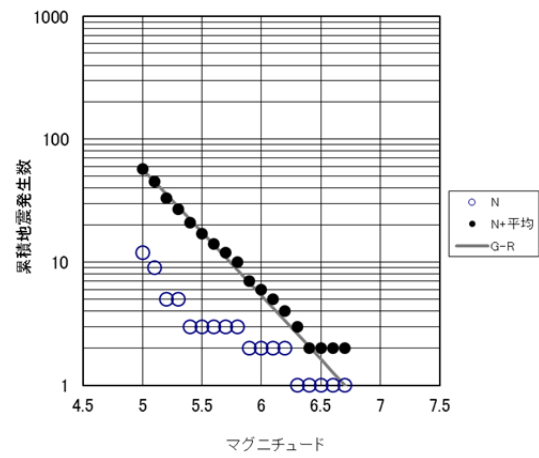
震源特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）



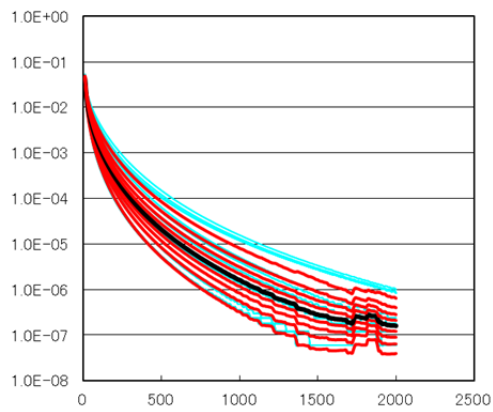
年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）



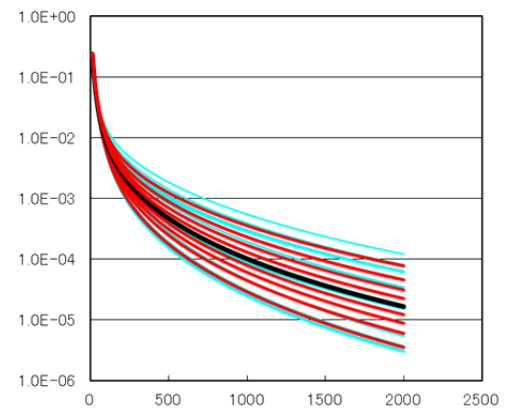
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



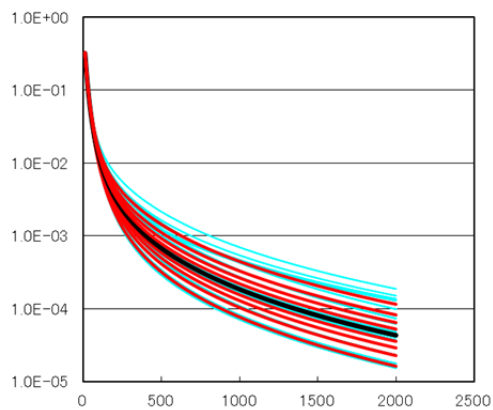
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



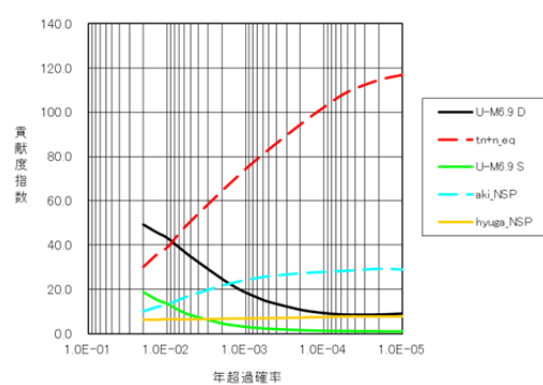
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

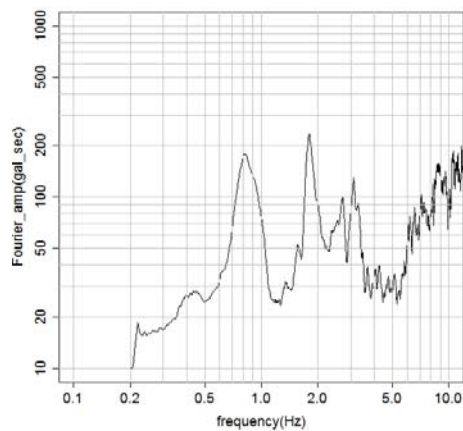


ハザードカーブ (2.0Hz)

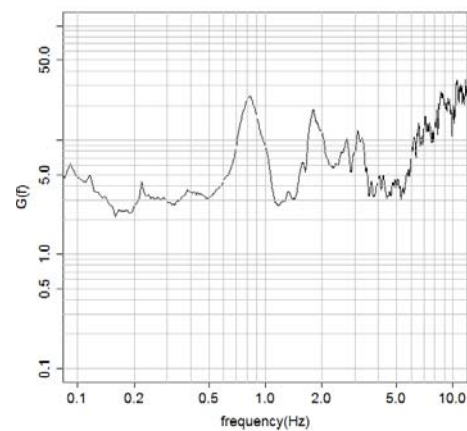


貢献度指数

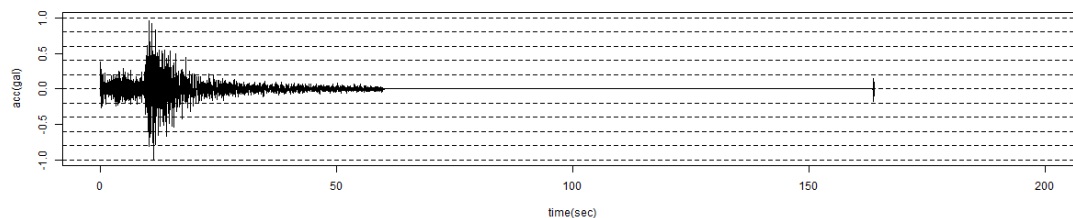
付図-9517 (広島港(五日市地区)) (1/2)



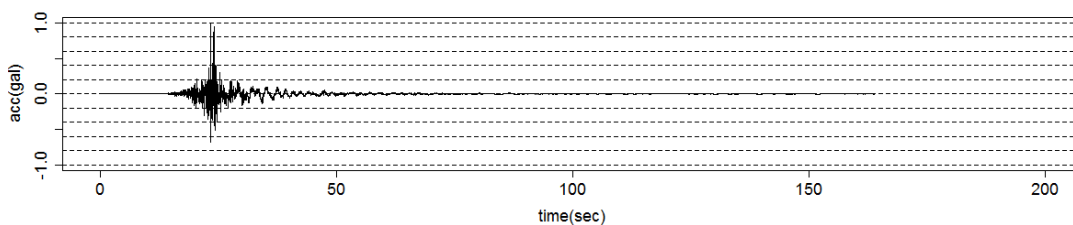
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



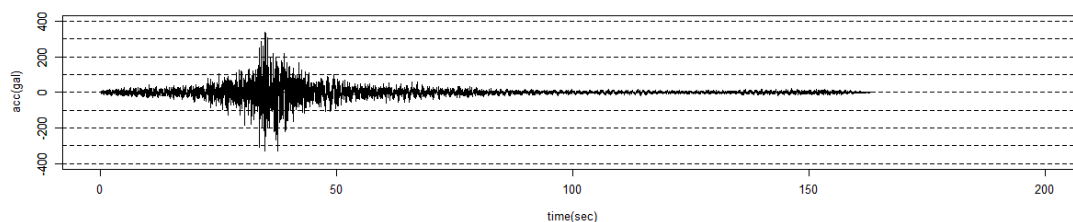
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

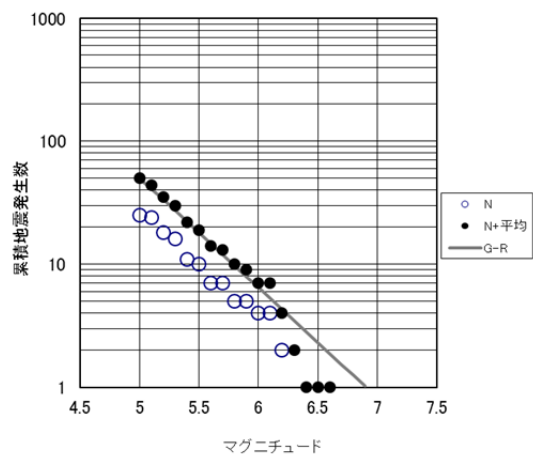


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

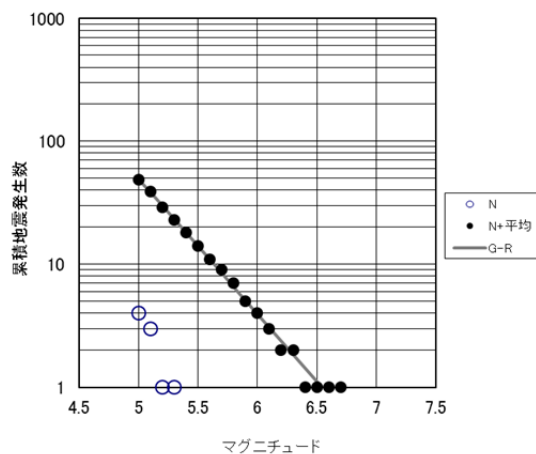


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

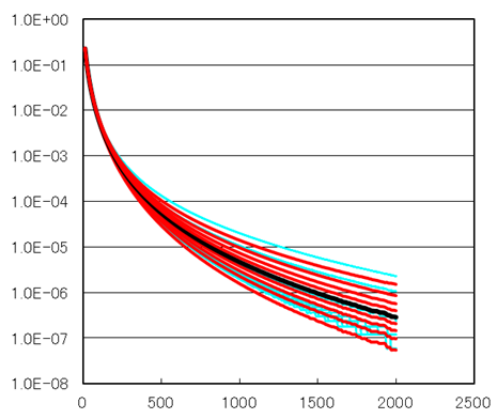
付図—9517（広島港(五日市地区)）(2/2)



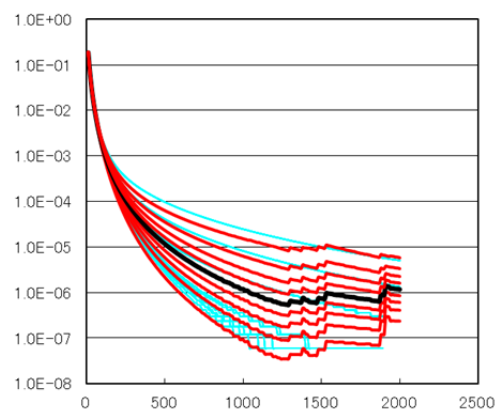
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



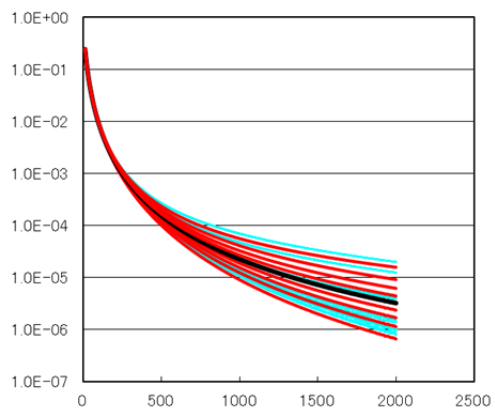
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



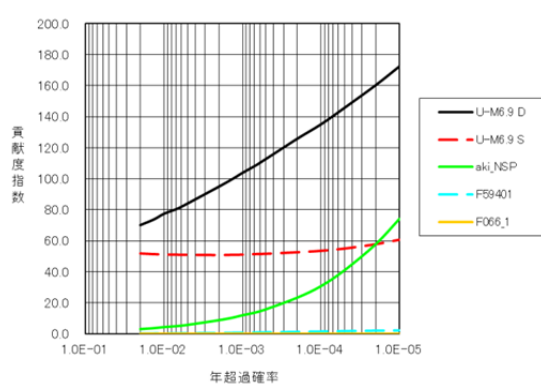
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

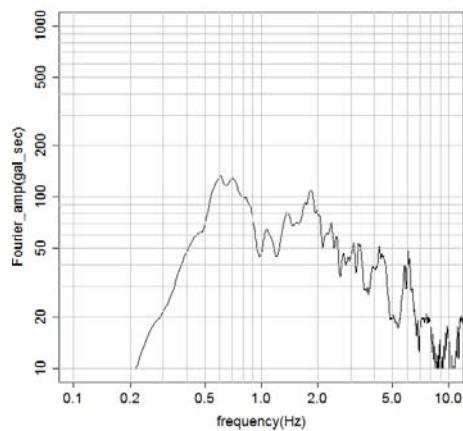


ハザードカーブ (2.0Hz)

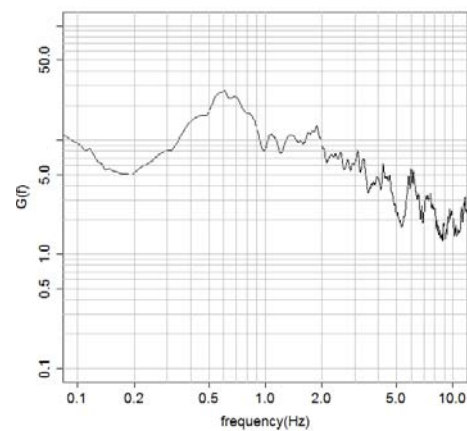


貢献度指数

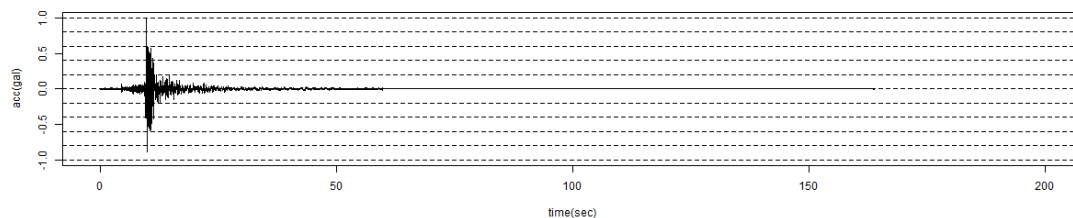
付図—9518 (境港) (1/2)



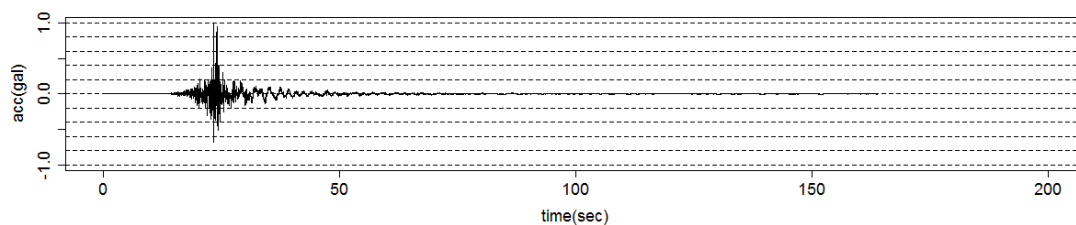
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



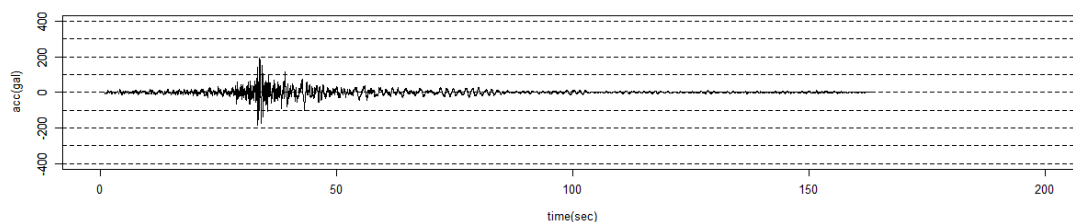
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

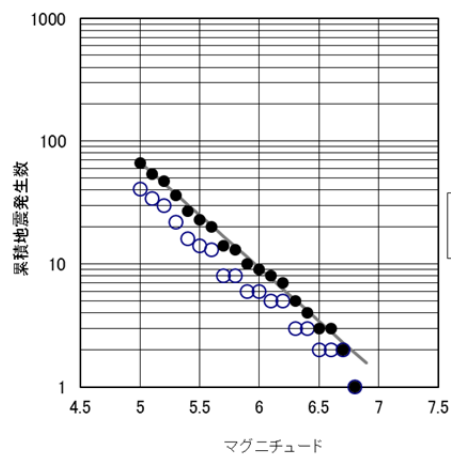


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

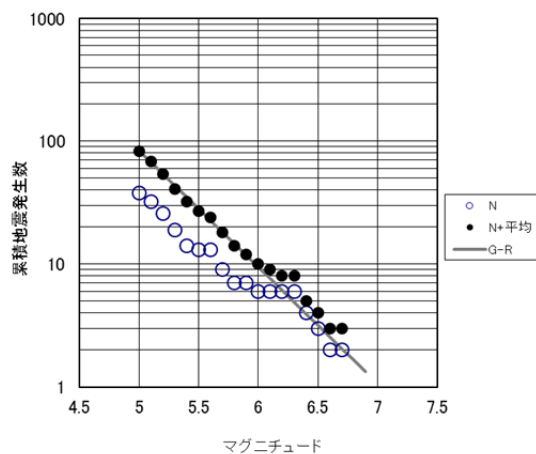


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

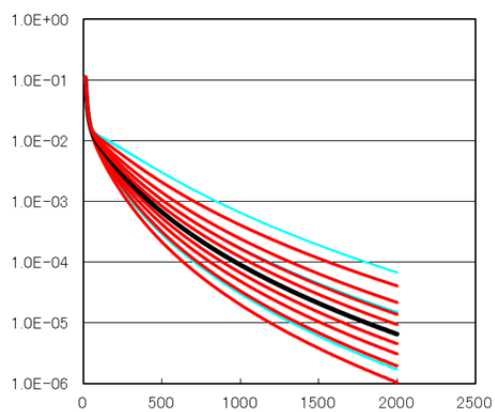
付図—9518（境港）(2/2)



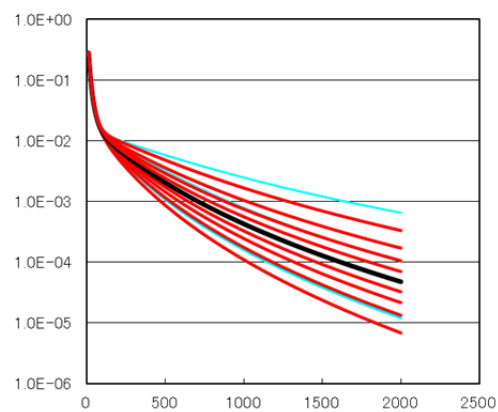
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



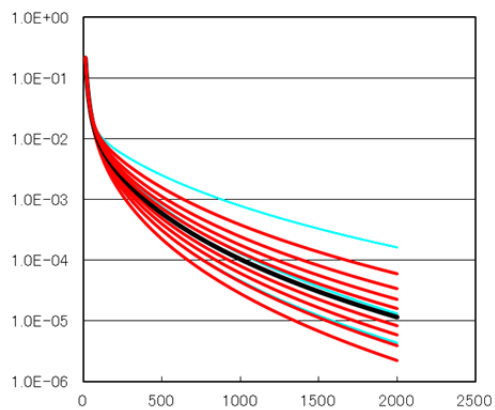
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



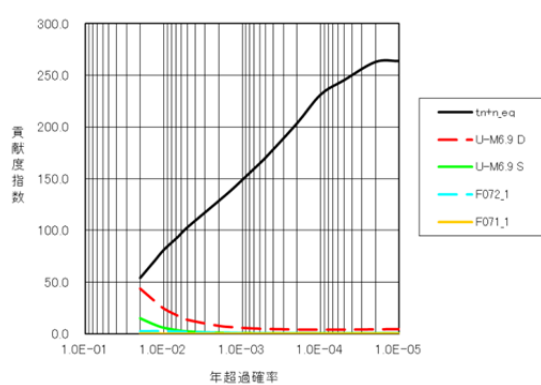
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

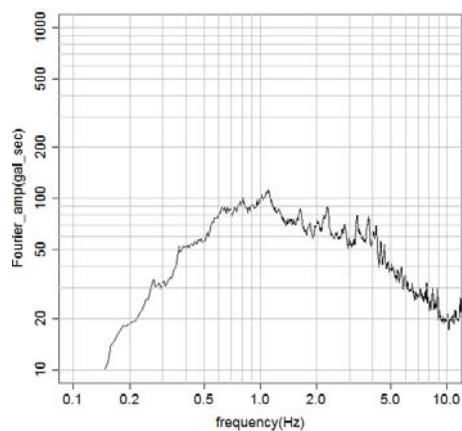


ハザードカーブ (2.0Hz)

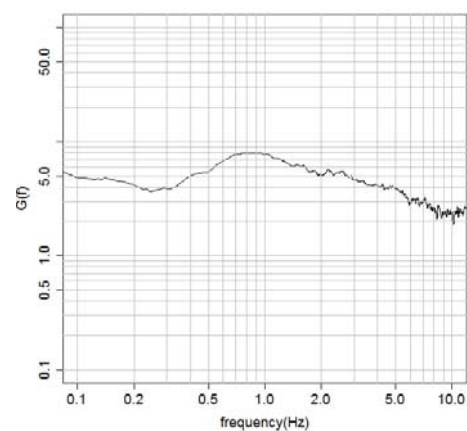


貢献度指数

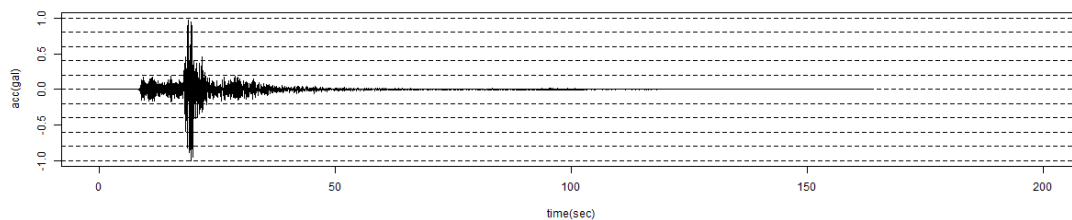
付図—9601 (橘港) (1/2)



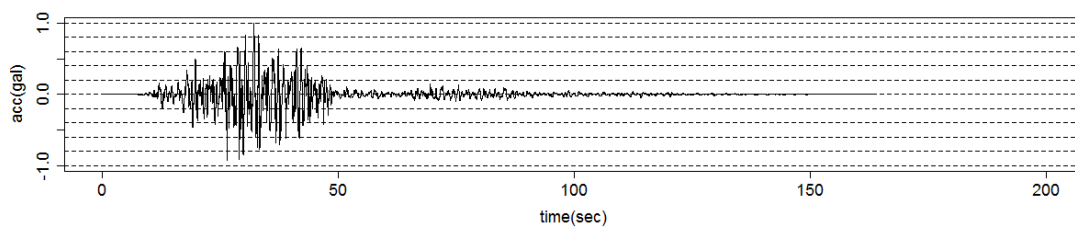
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



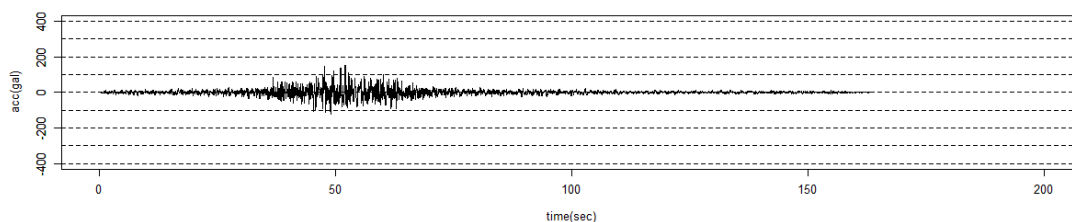
サイト増幅特性



サイト位相特性(最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)

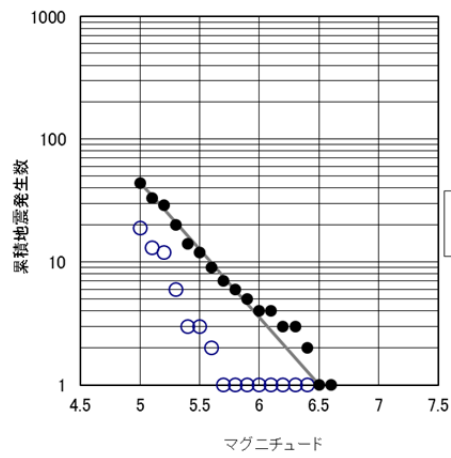


震源特性(最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)

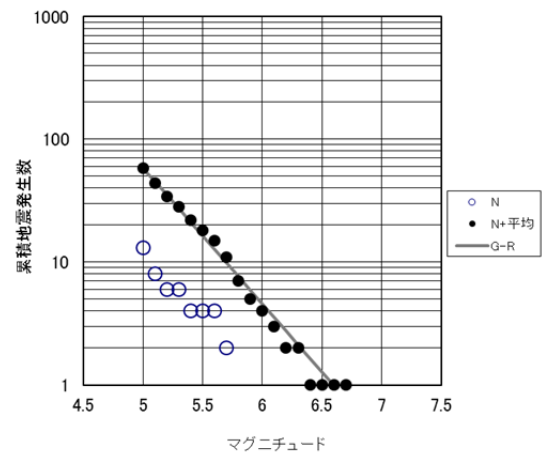


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形(工学的基盤)

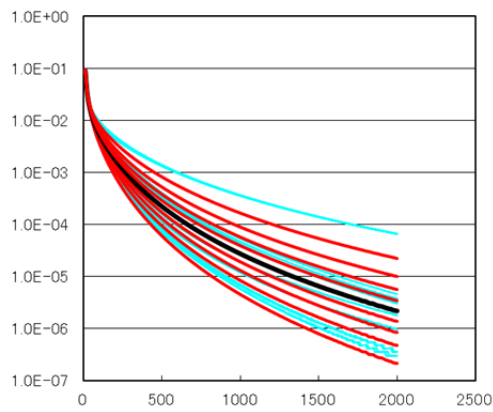
付図—9601(橘港)(2/2)



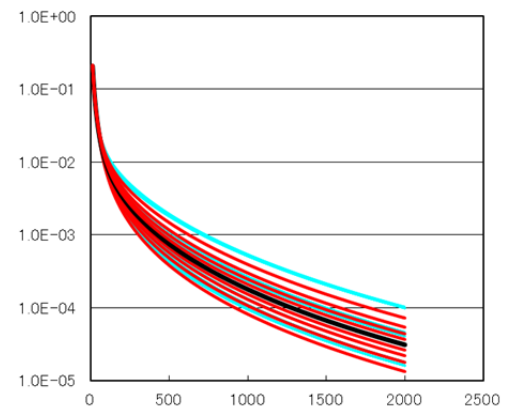
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



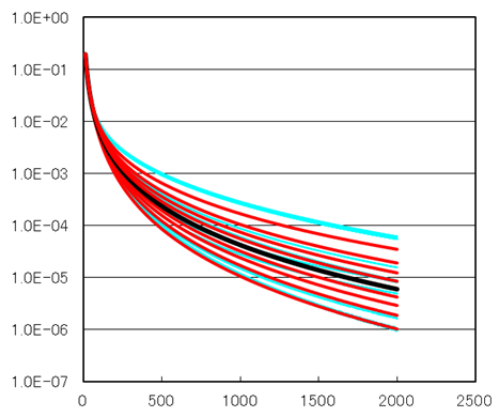
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



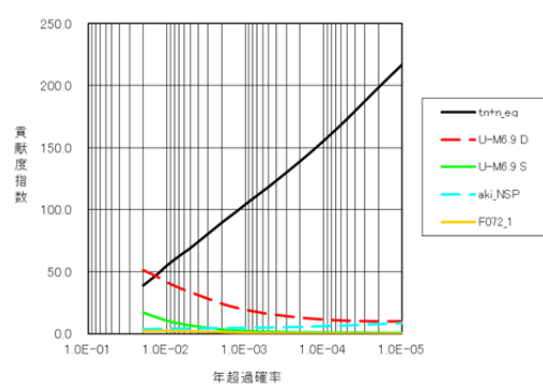
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

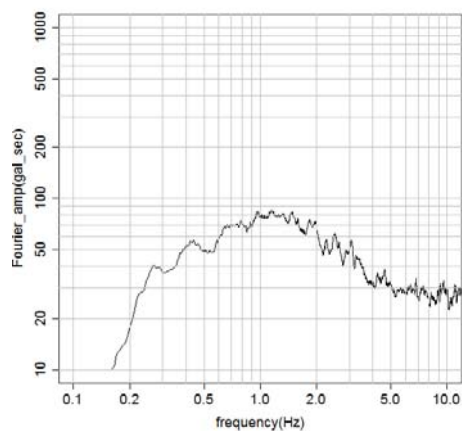


ハザードカーブ (2.0Hz)

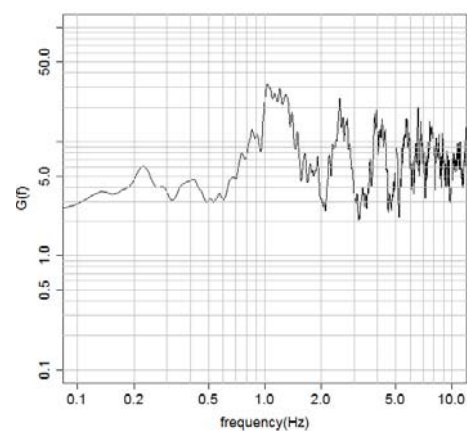


貢献度指数

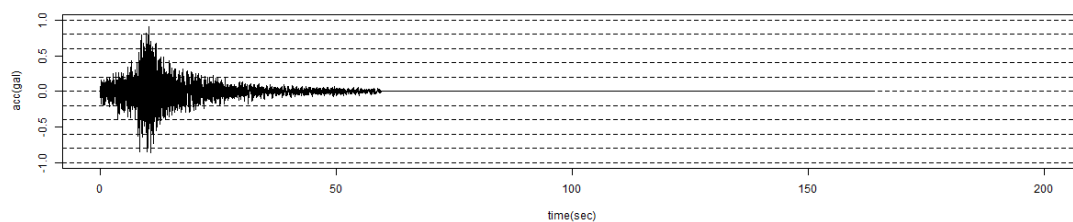
付図—9602 (坂出港①) (1/2)



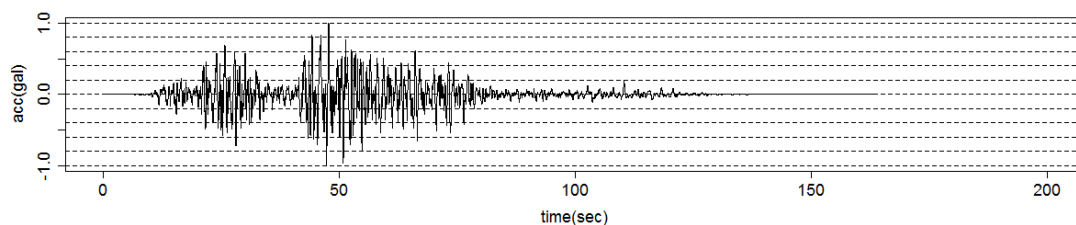
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



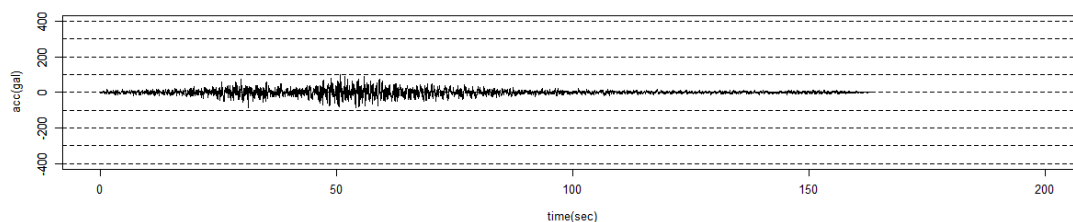
サイト増幅特性



サイト位相特性(最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)

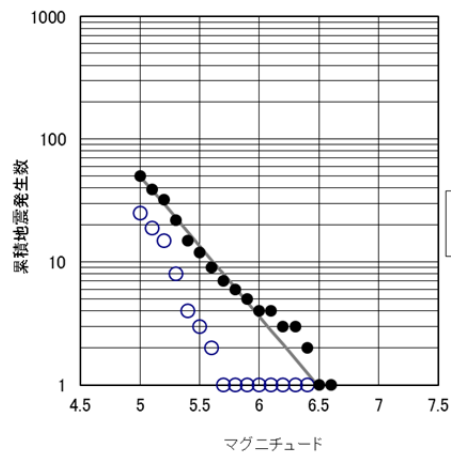


震源特性(最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)

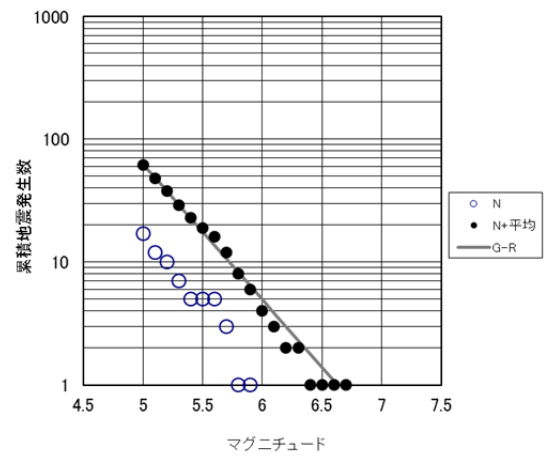


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形(工学的基盤)

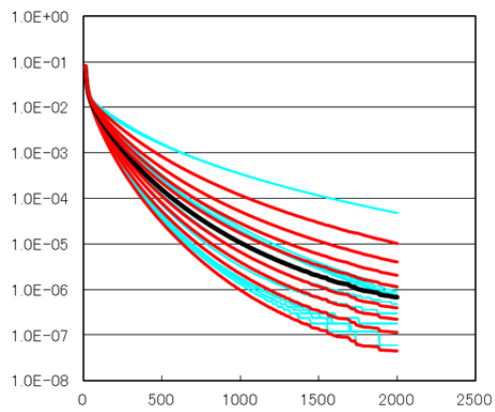
付図—9602(坂出港①)(2/2)



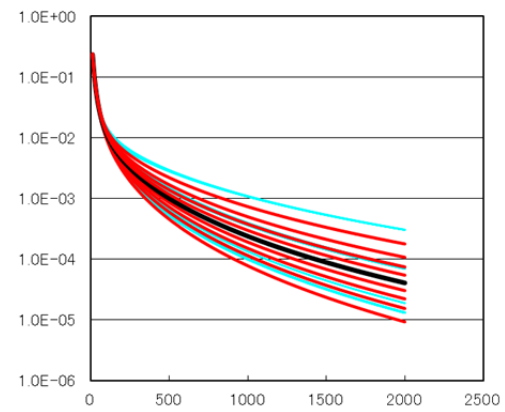
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



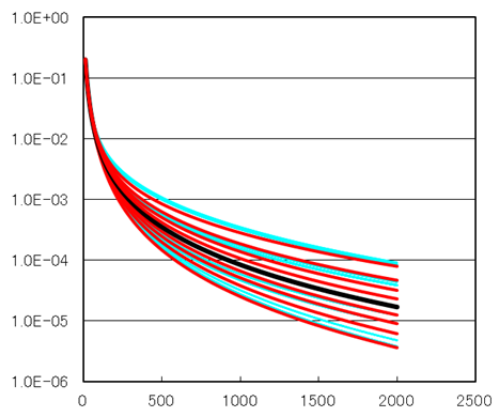
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



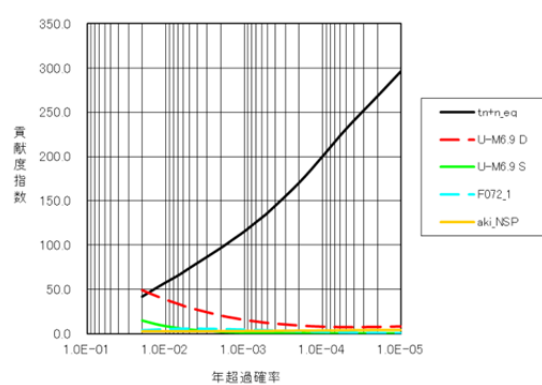
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

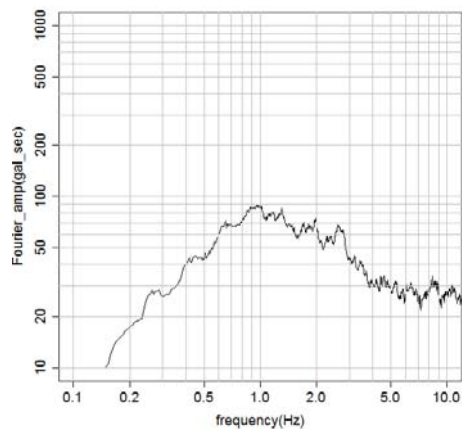


ハザードカーブ (2.0Hz)

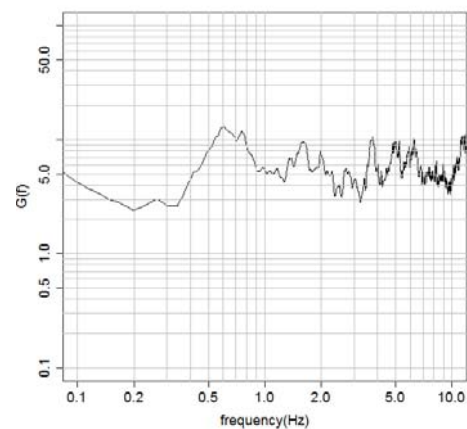


貢献度指数

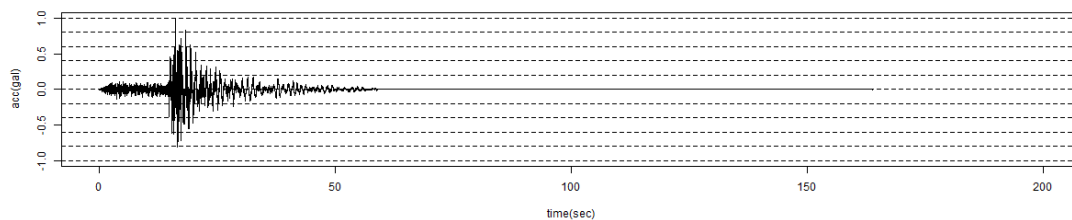
付図—9603 (高松港①) (1/2)



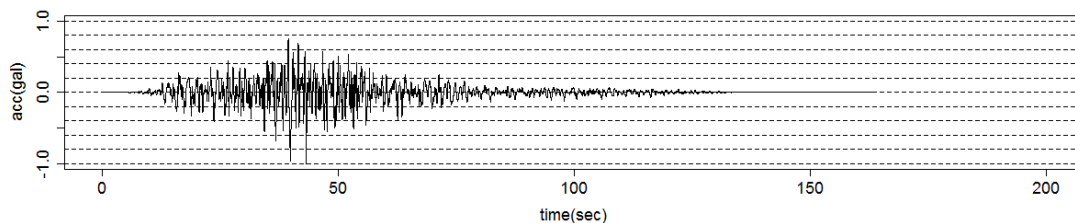
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



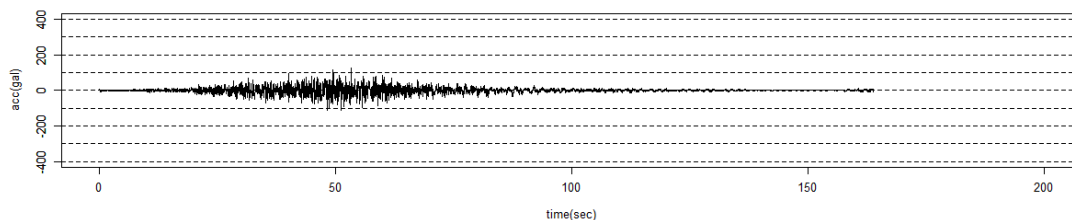
サイト増幅特性



サイト位相特性(最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)

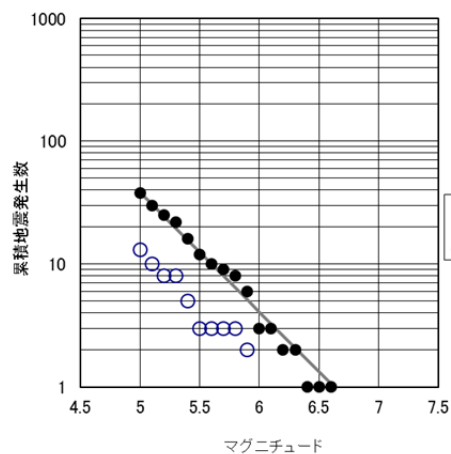


震源特性(最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)

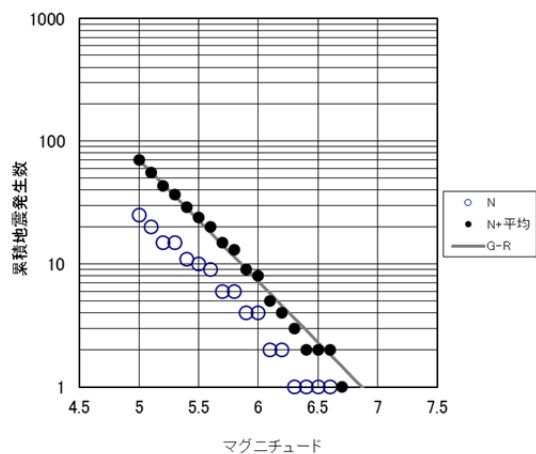


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形(工学的基盤)

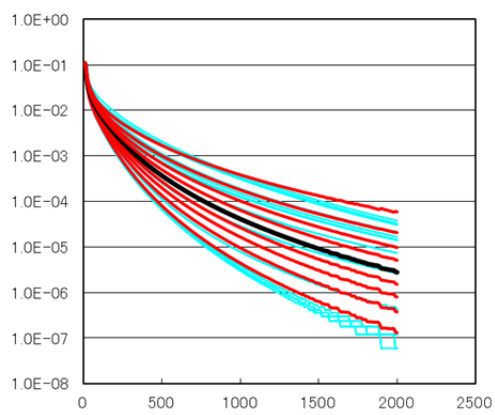
付図—9603(高松港①)(2/2)



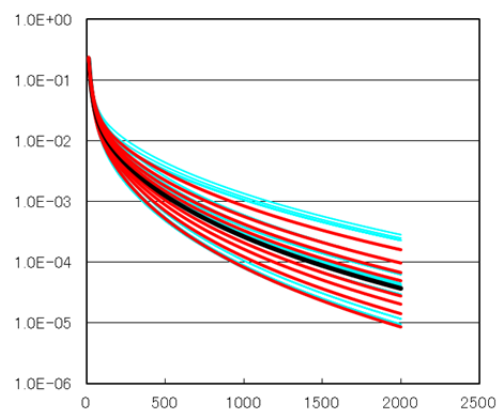
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



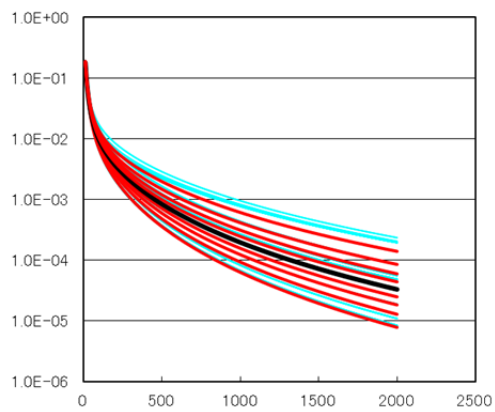
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



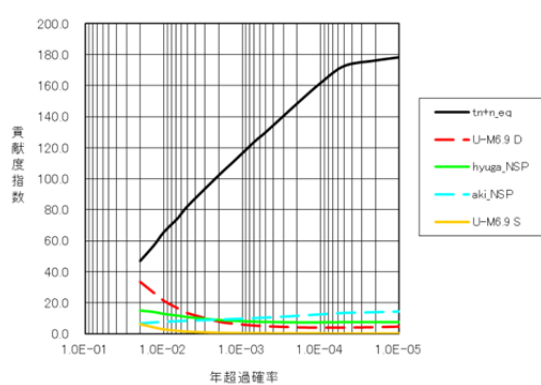
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

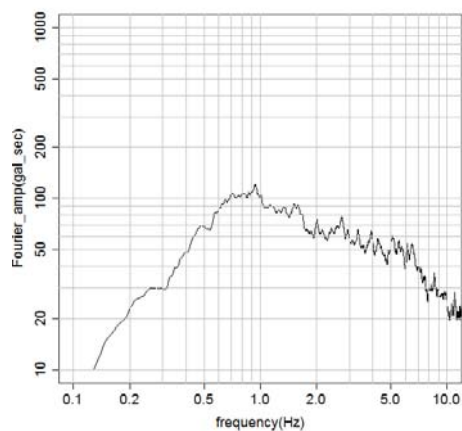


ハザードカーブ (2.0Hz)

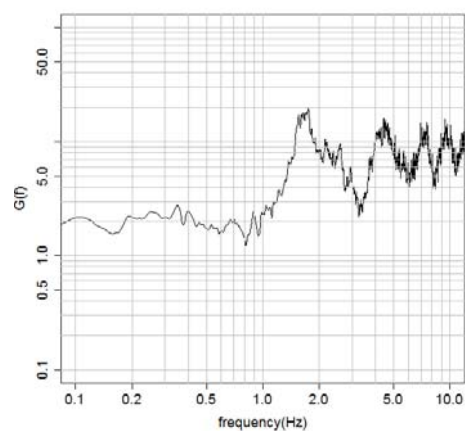


貢献度指数

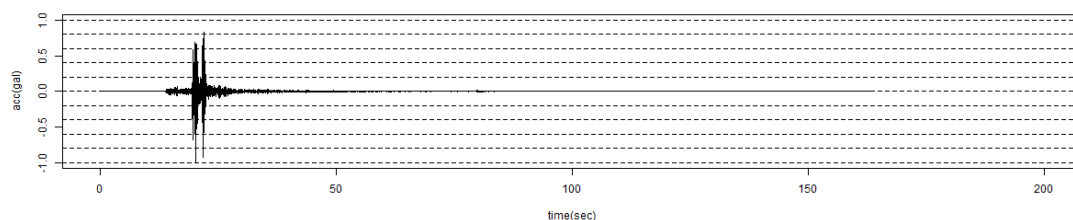
付図—9604 (宇和島港) (1/2)



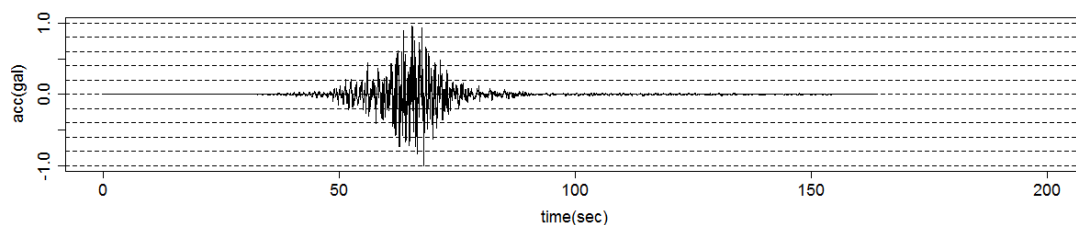
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



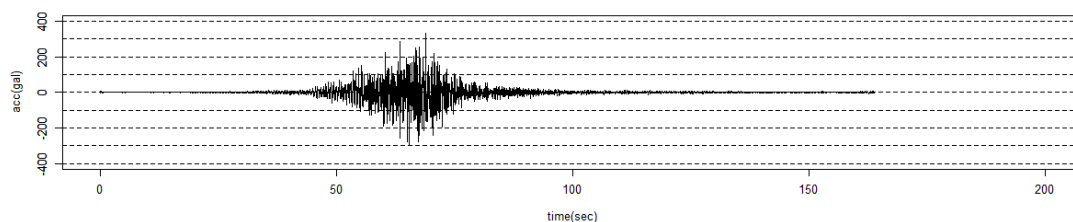
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

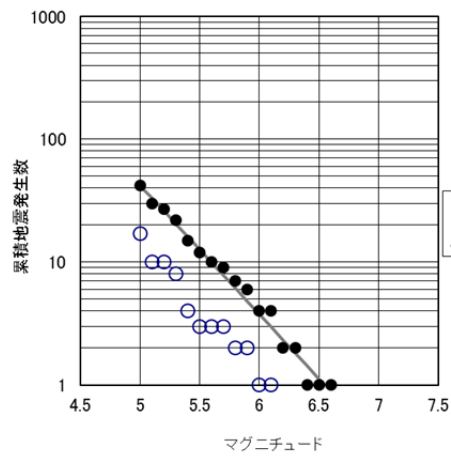


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

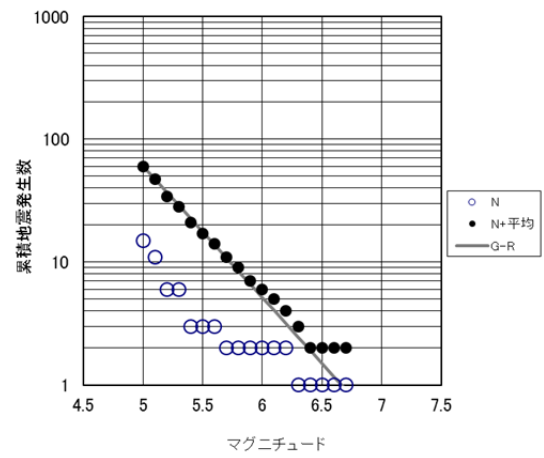


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

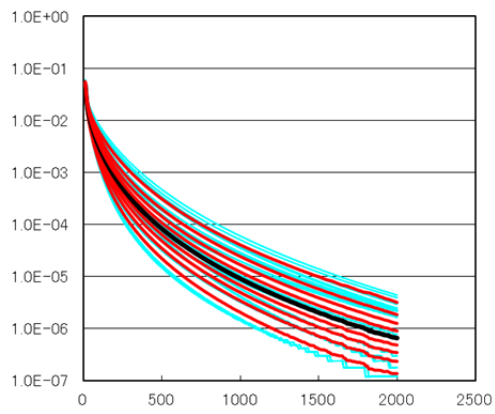
付図—9604（宇和島港）（2/2）



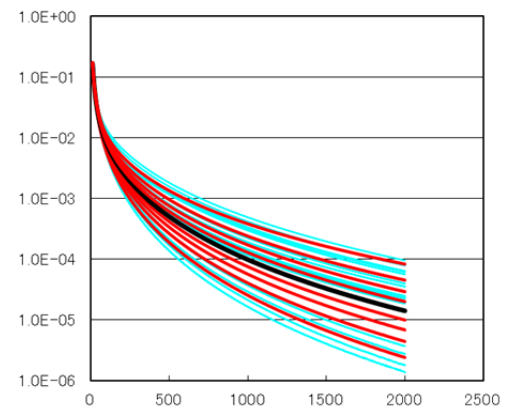
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



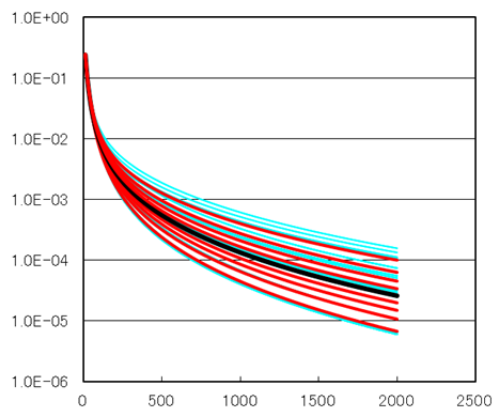
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



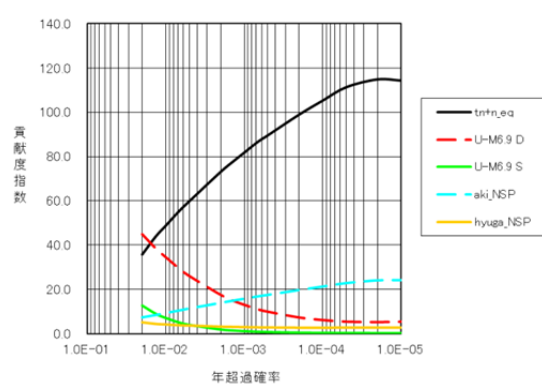
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

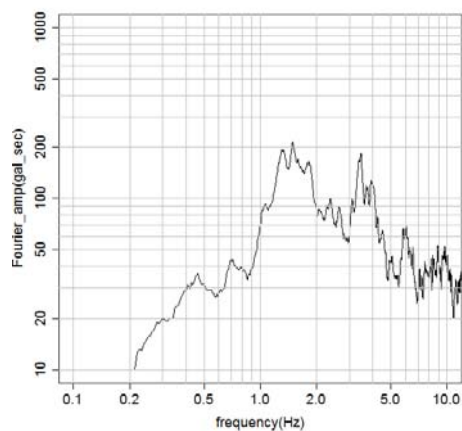


ハザードカーブ (2.0Hz)

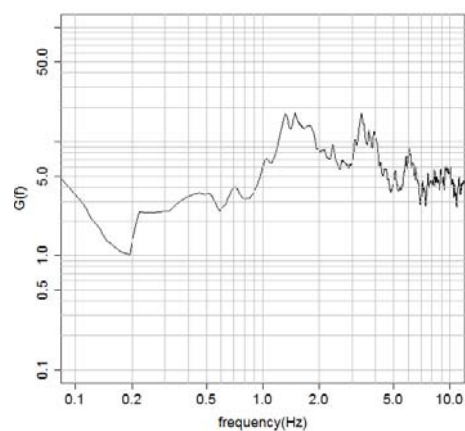


貢献度指数

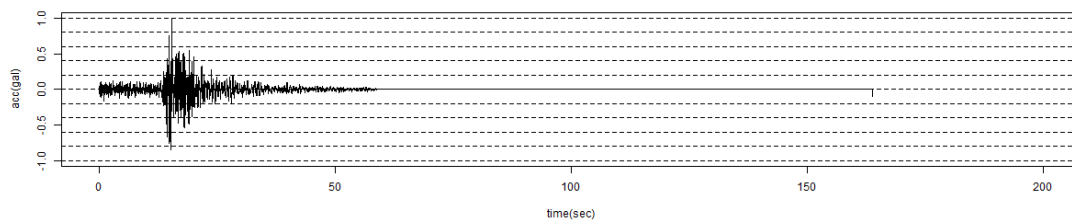
付図-9605 (今治港) (1/2)



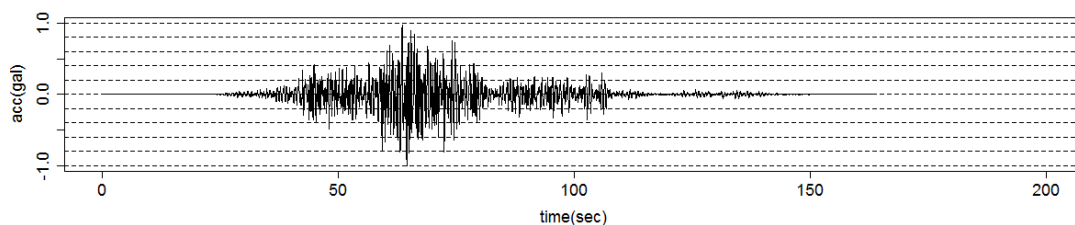
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



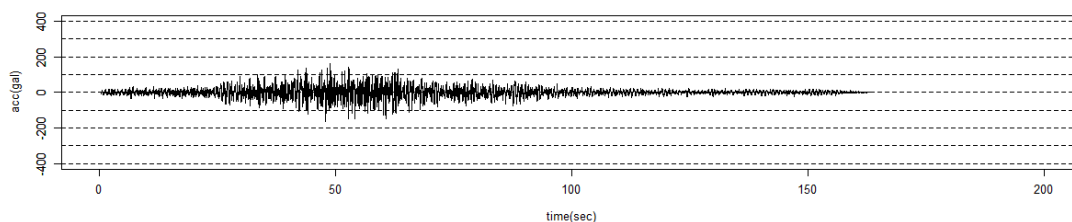
サイト増幅特性



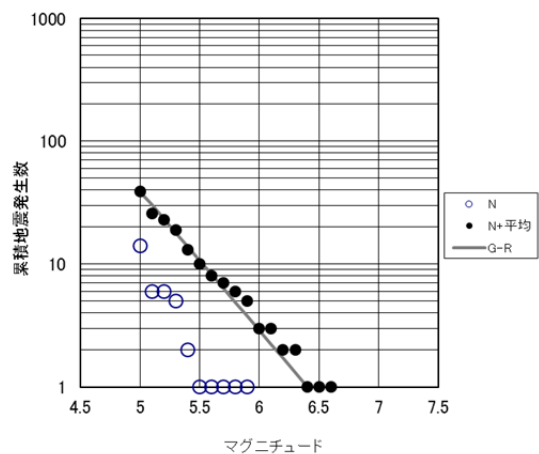
サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示）



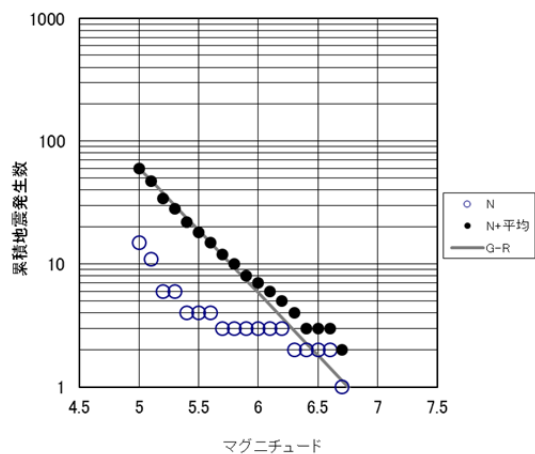
震源特性（最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示）



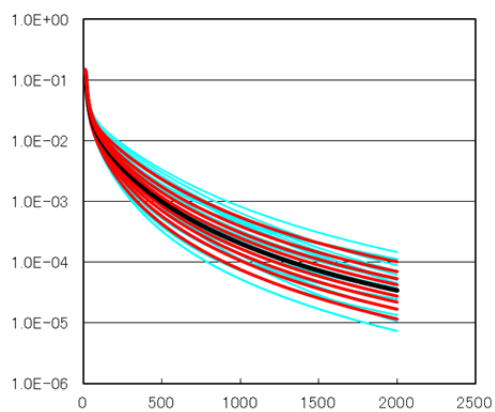
年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）



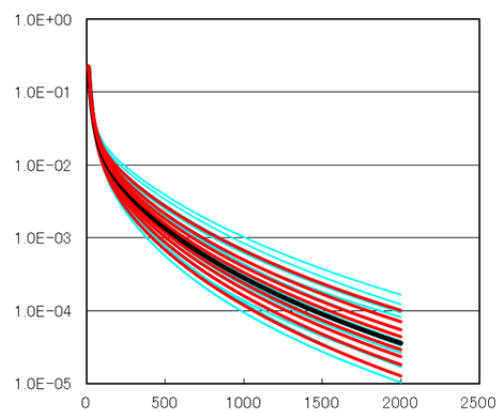
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



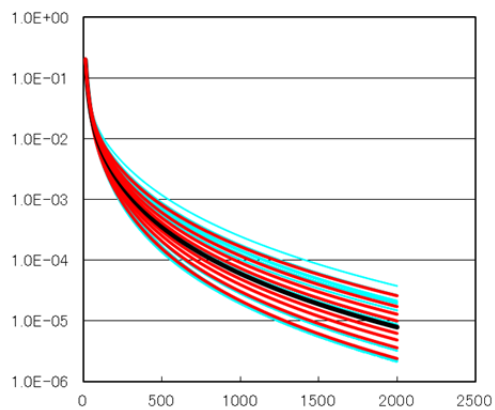
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



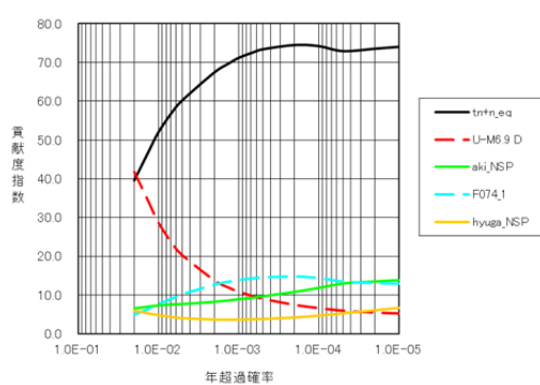
ハザードカーブ (0. 5Hz)



ハザードカーブ (1. 0Hz)

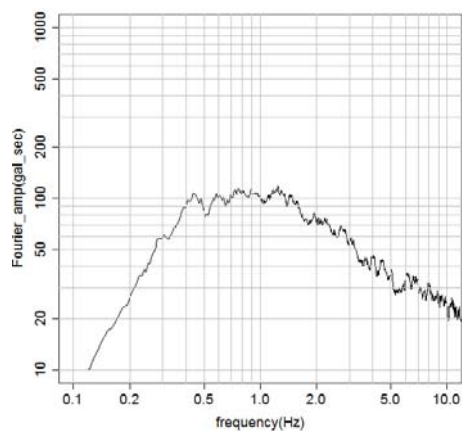


ハザードカーブ (2. 0Hz)

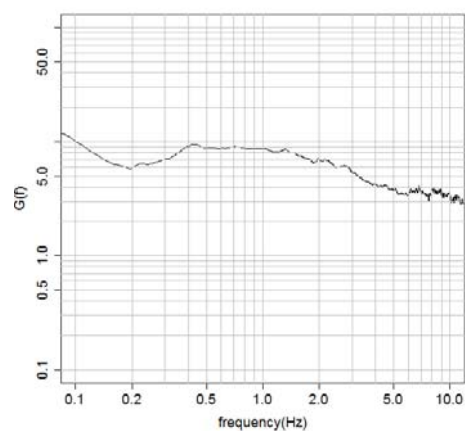


貢献度指数

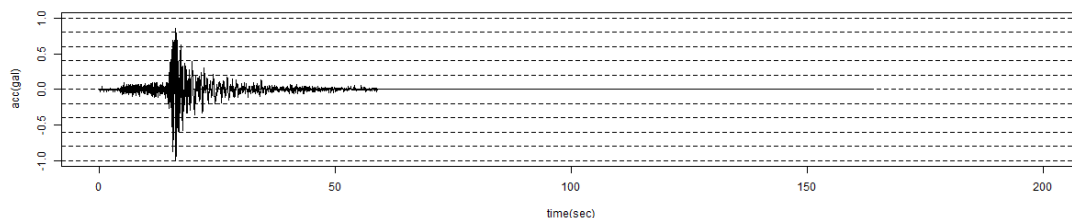
付図-9606 (東予港) (1/2)



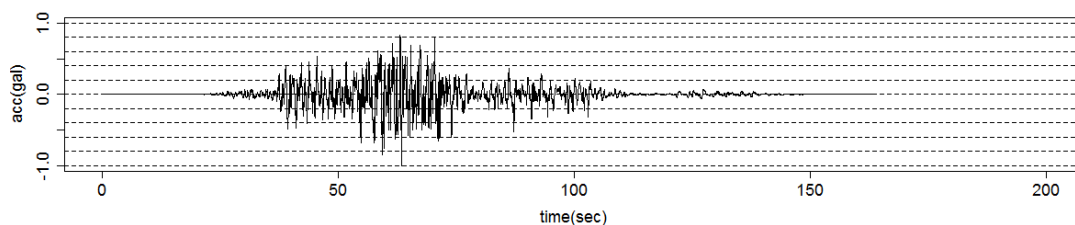
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



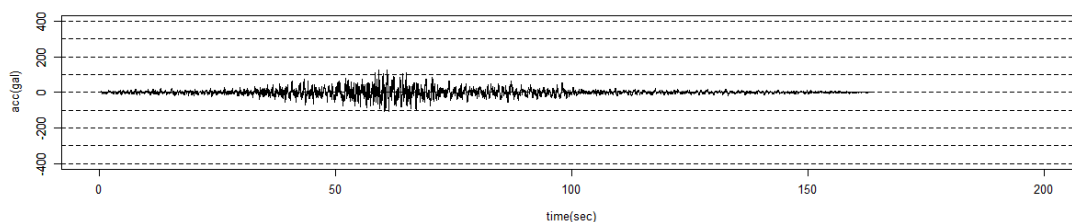
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

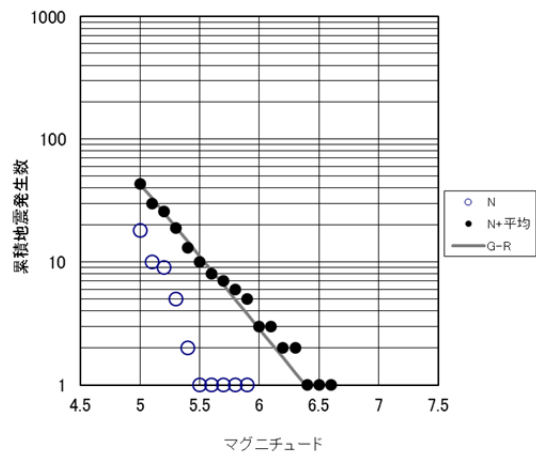


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

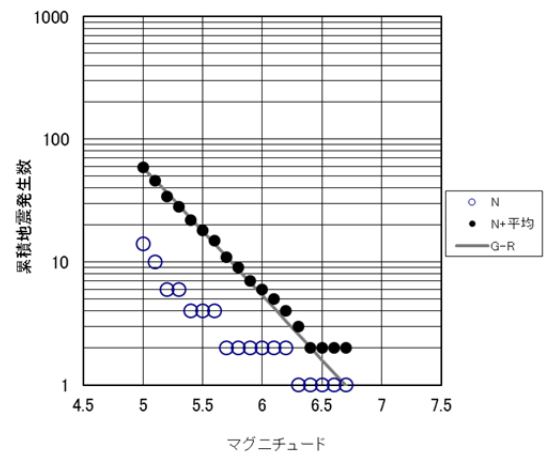


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

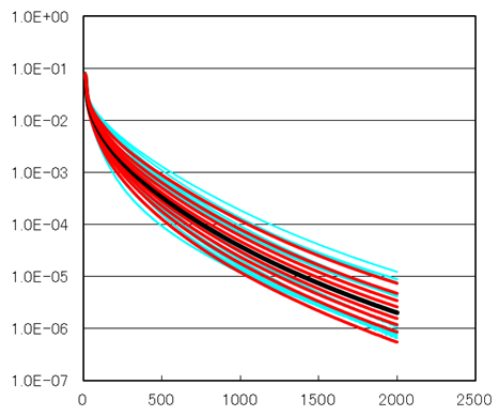
付図—9606（東予港）（2/2）



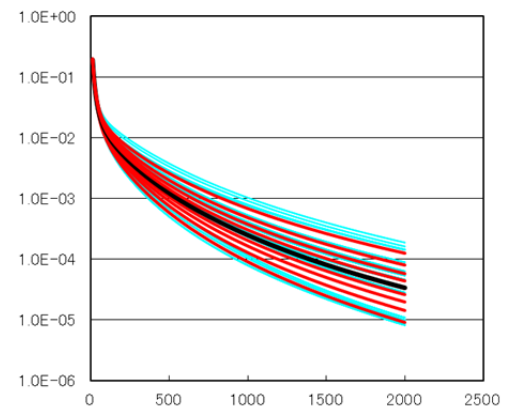
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



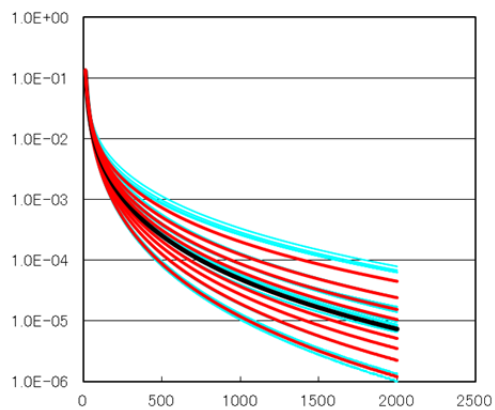
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



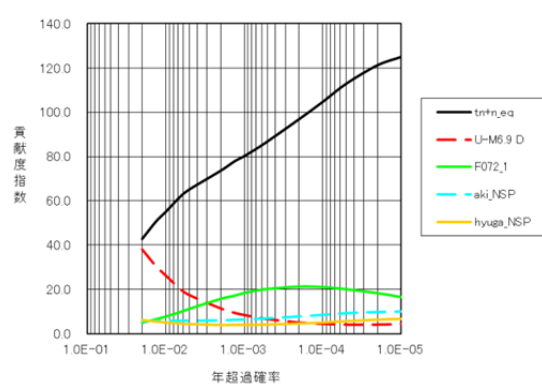
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

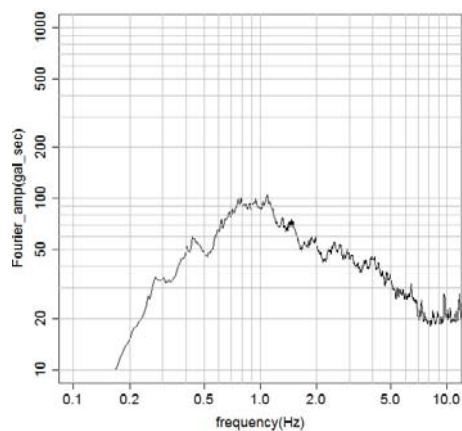


ハザードカーブ (2.0Hz)

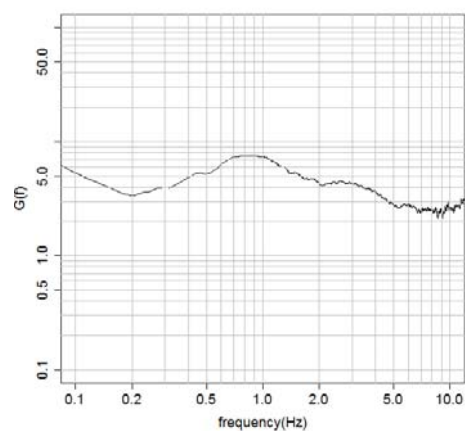


貢献度指数

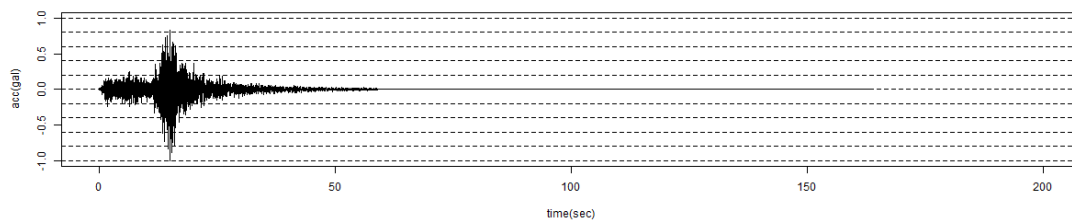
付図-9607 (新居浜港) (1/2)



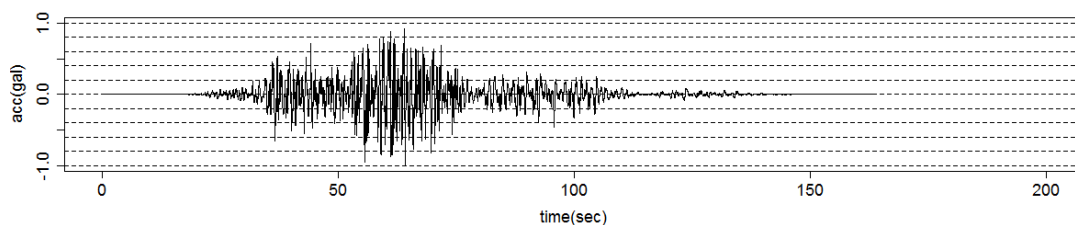
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



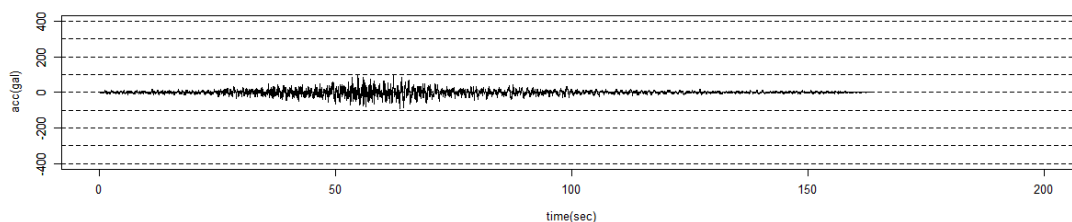
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示）

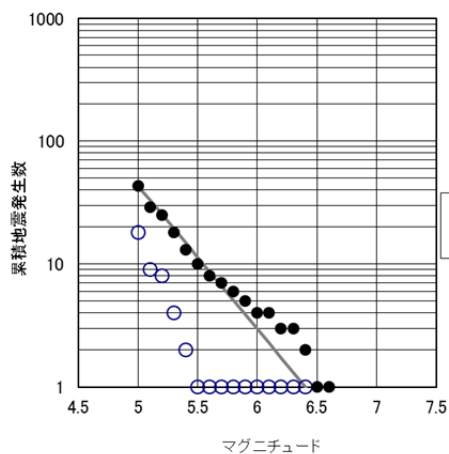


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示）

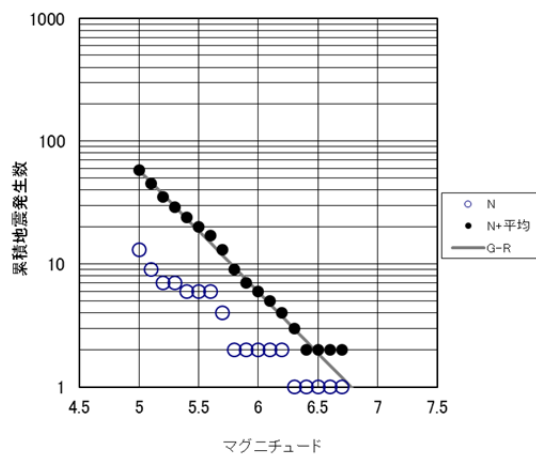


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

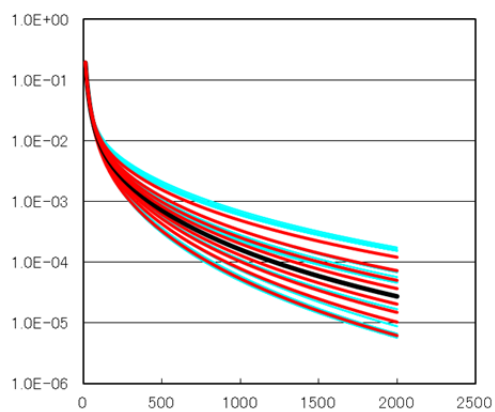
付図—9607（新居浜港）（2/2）



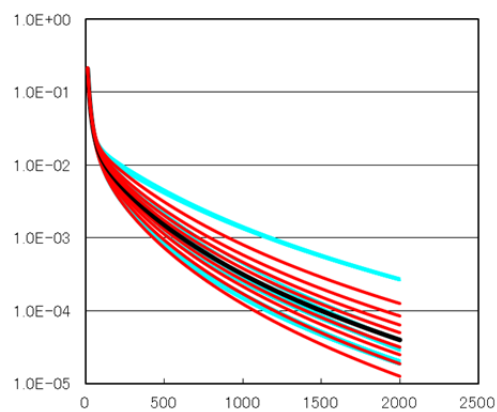
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



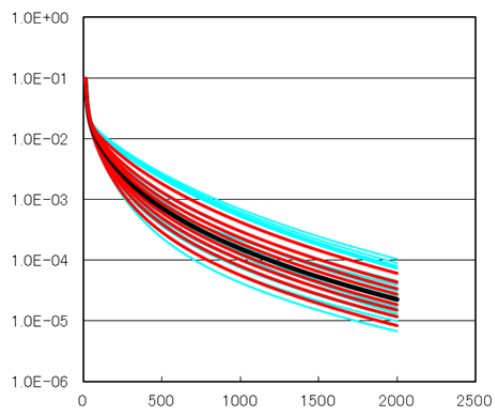
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



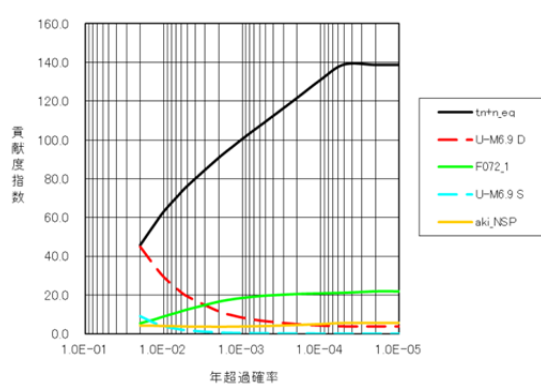
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

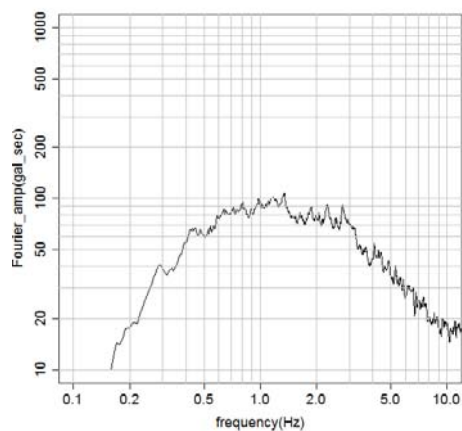


ハザードカーブ (2.0Hz)

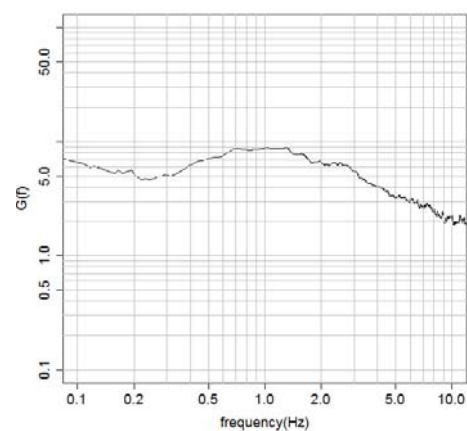


貢献度指数

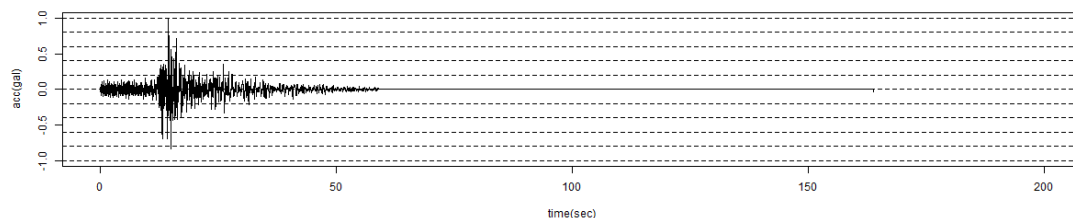
付図—9608 (三島川之江港) (1/2)



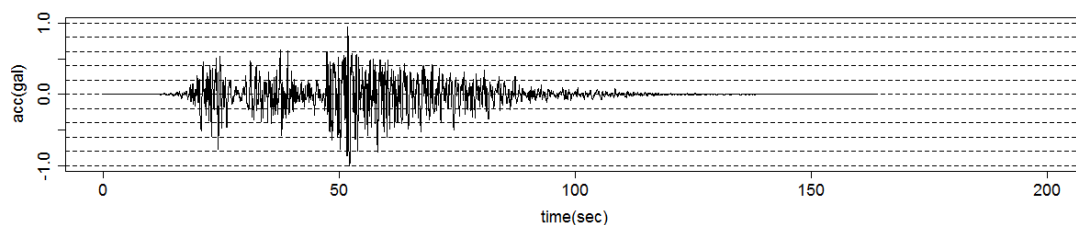
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



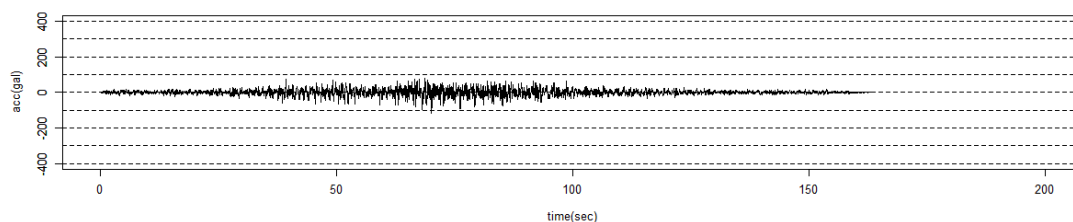
サイト増幅特性



サイト位相特性(最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)

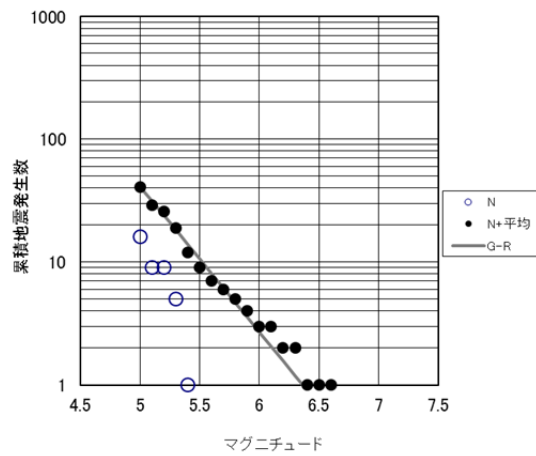


震源特性(最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)

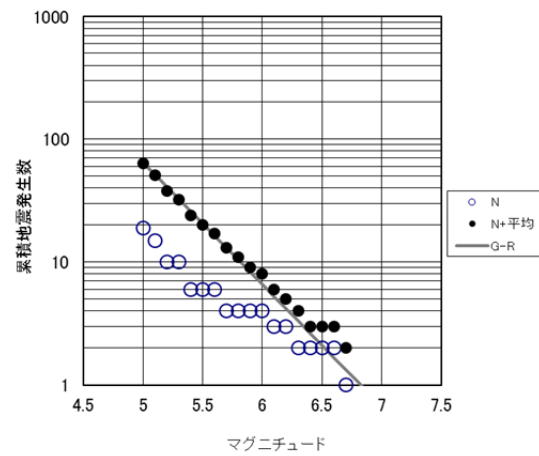


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形(工学的基盤)

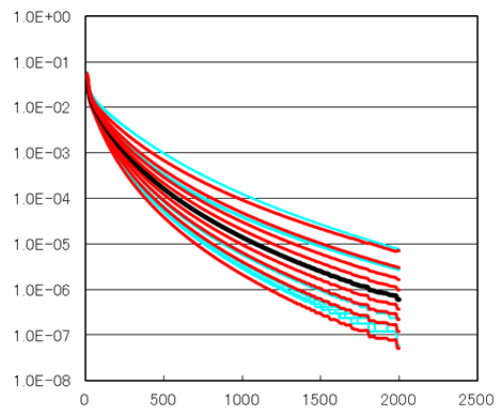
付図—9608(三島川之江港)(2/2)



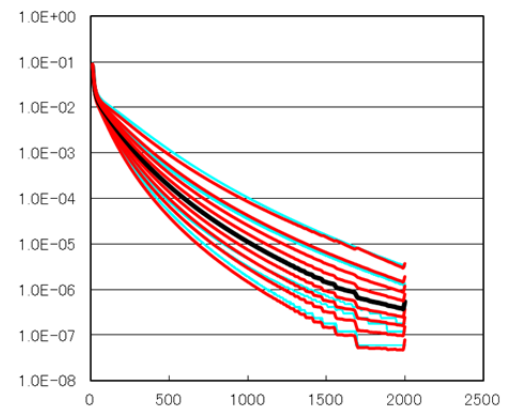
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



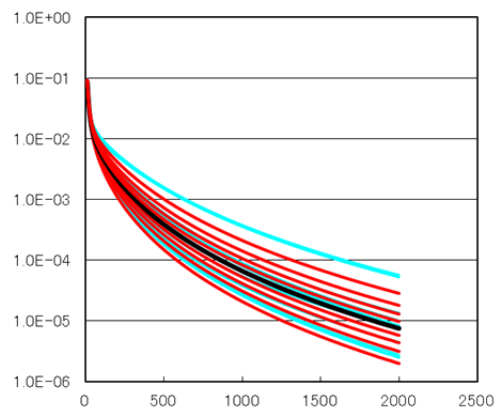
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



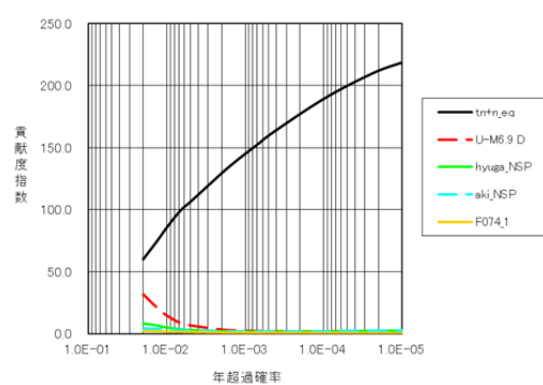
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

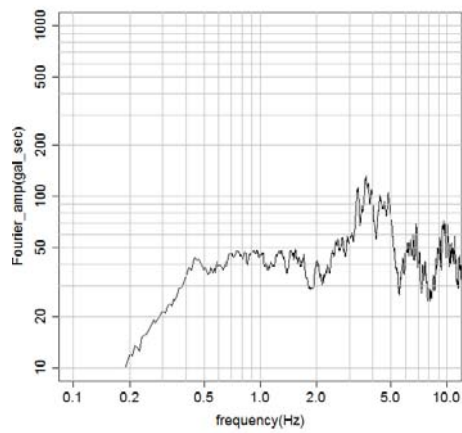


ハザードカーブ (2.0Hz)

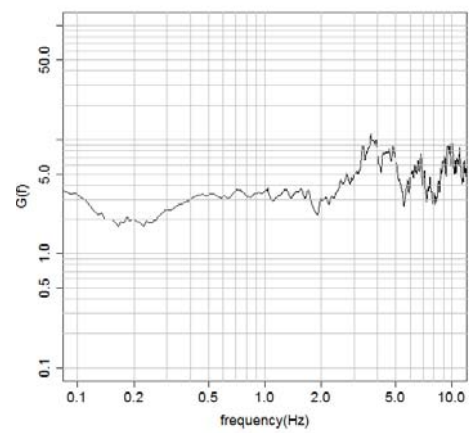


貢献度指数

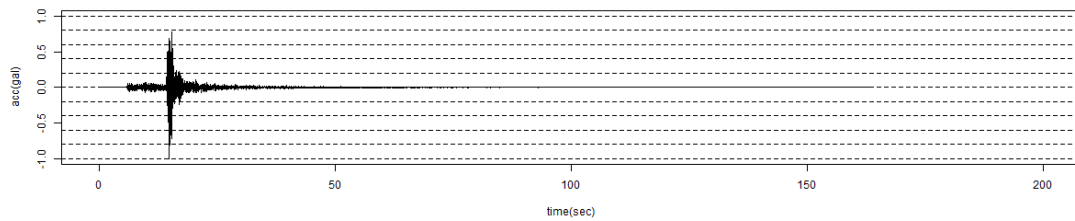
付図—9609 (須崎港) (1/2)



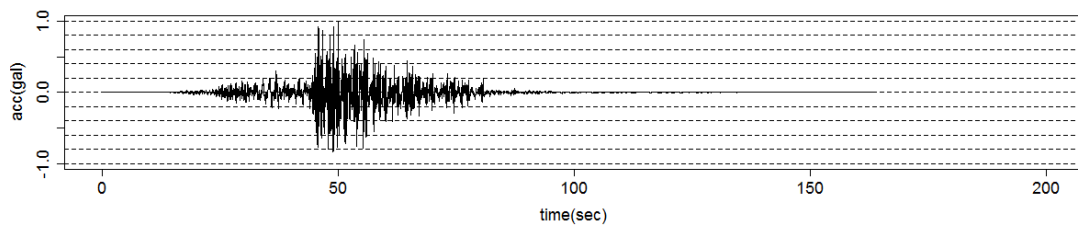
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



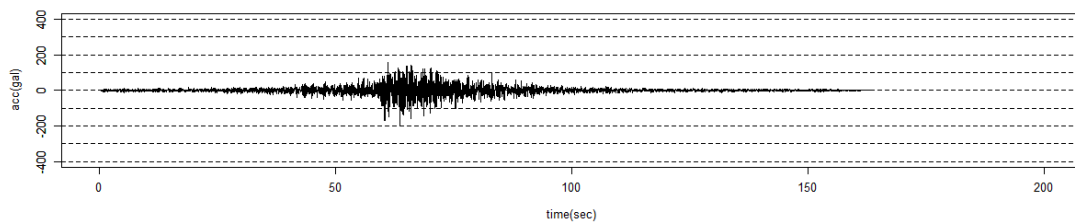
サイト増幅特性



サイト位相特性(最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)

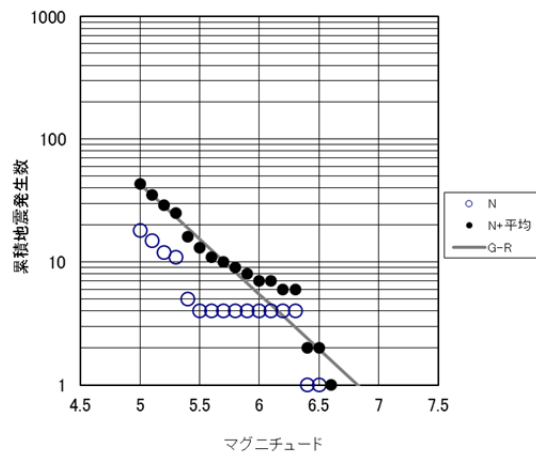


震源特性(最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)

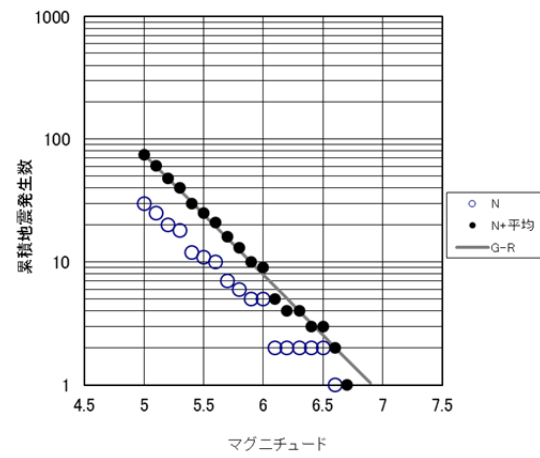


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形(工学的基盤)

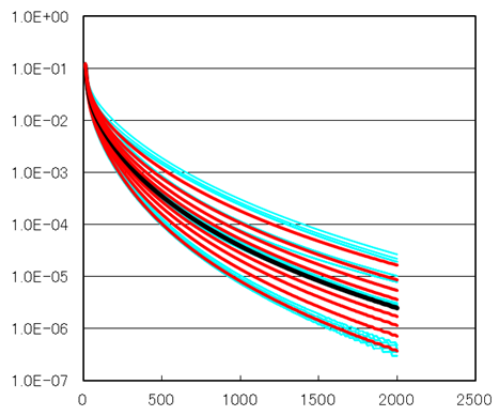
付図—9609(須崎港)(2/2)



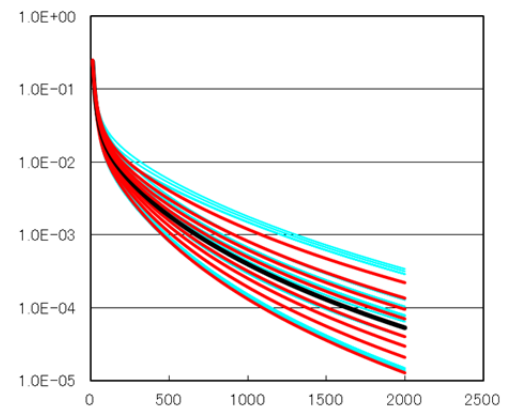
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



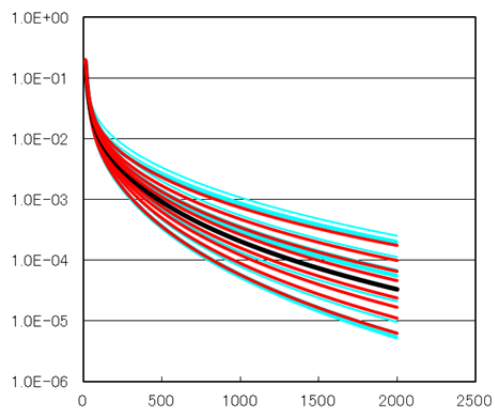
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



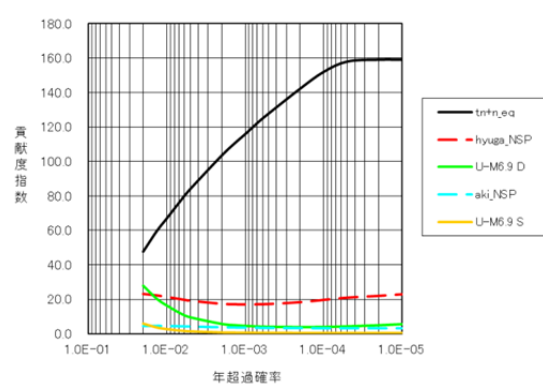
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

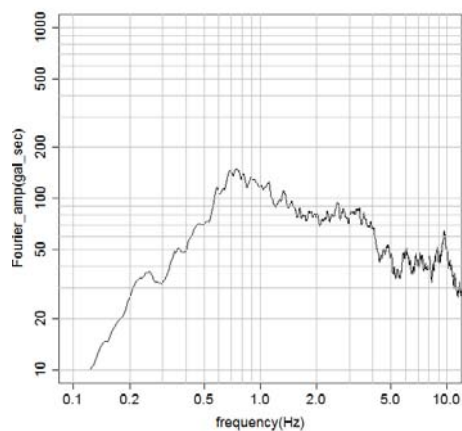


ハザードカーブ (2.0Hz)

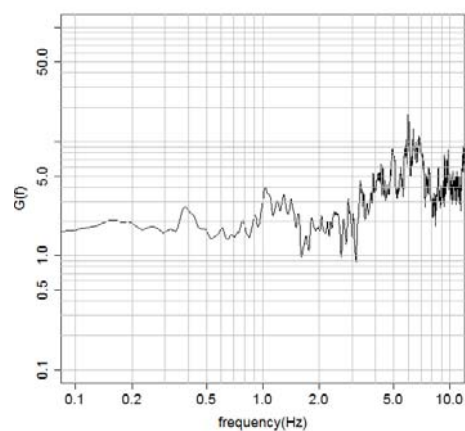


貢献度指数

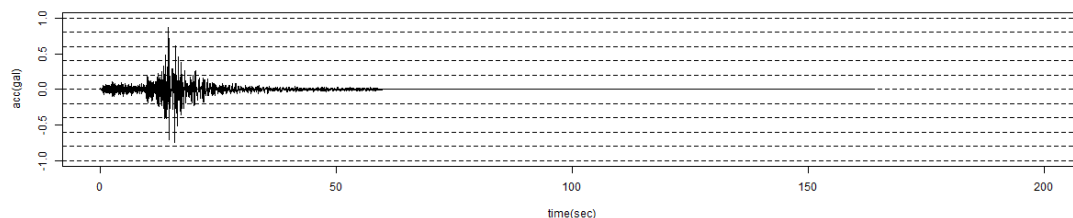
付図-9610 (宿毛湾港(池島地区)) (1/2)



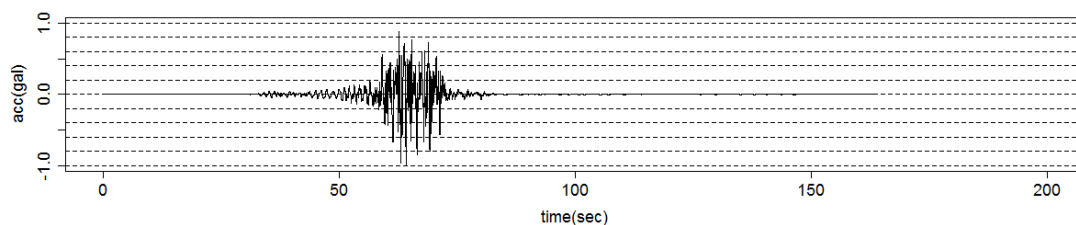
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



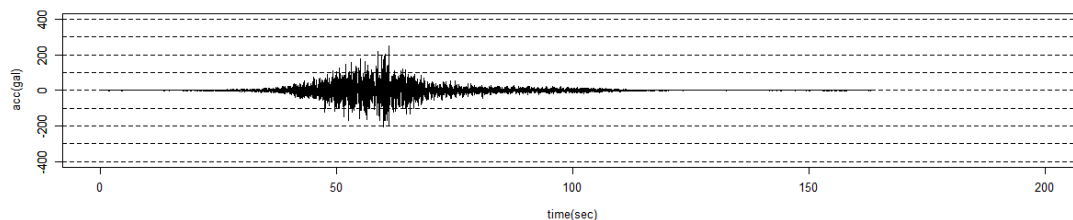
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

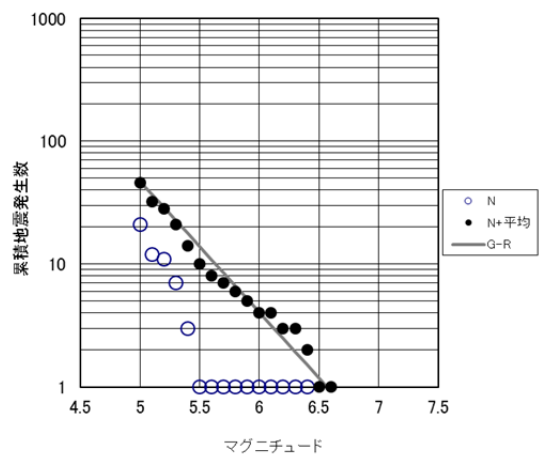


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

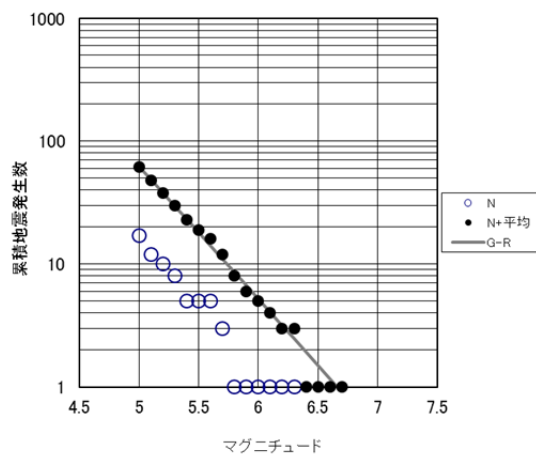


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

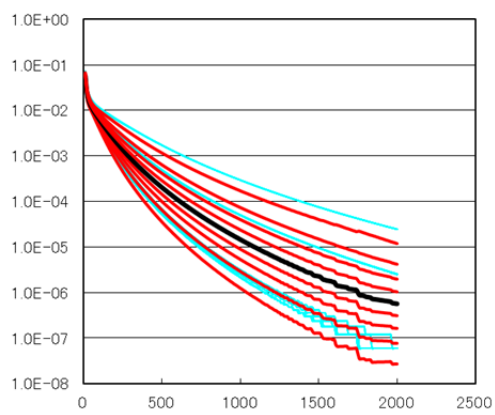
付図—9610（宿毛湾港(池島地区)）(2/2)



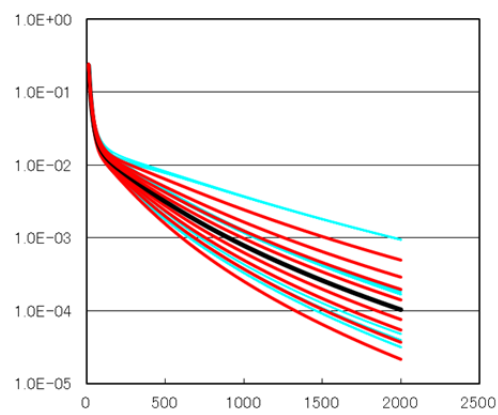
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



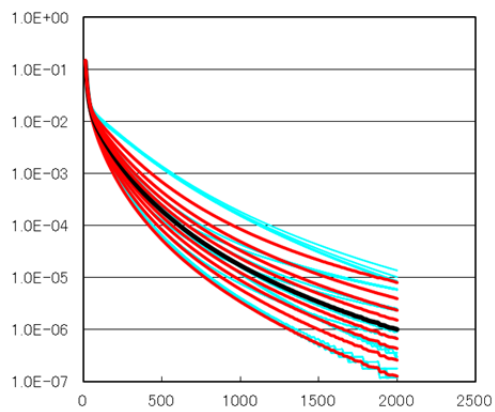
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



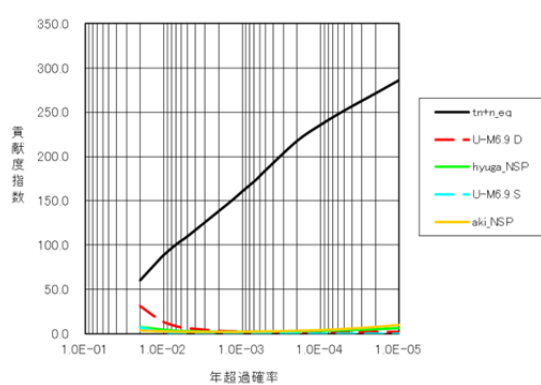
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

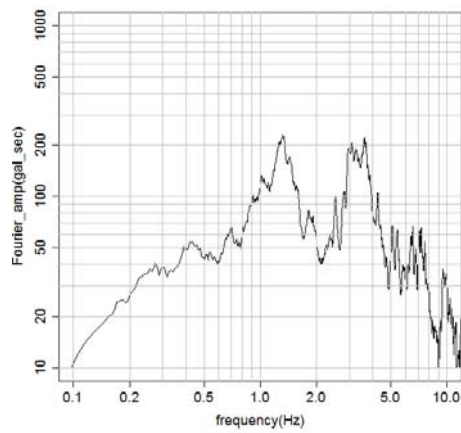


ハザードカーブ (2.0Hz)

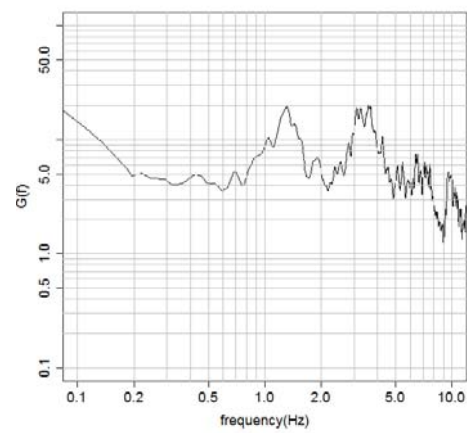


貢献度指数

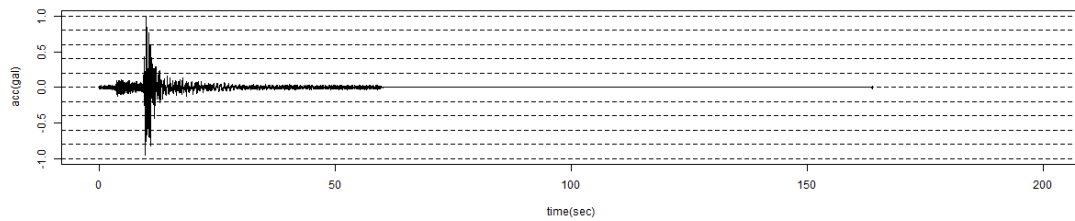
付図-9611 (高知港) (1/2)



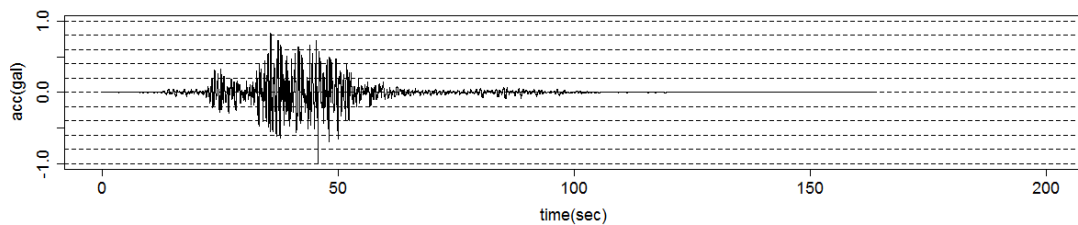
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



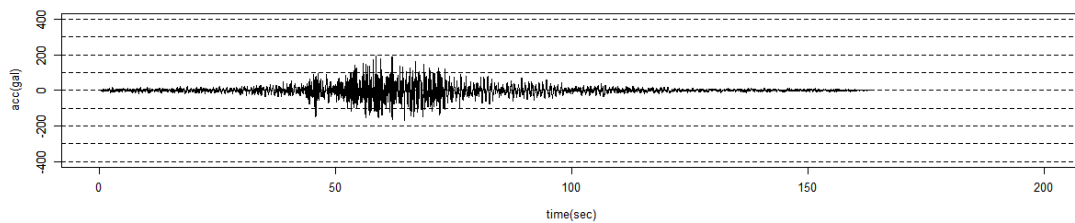
サイト増幅特性



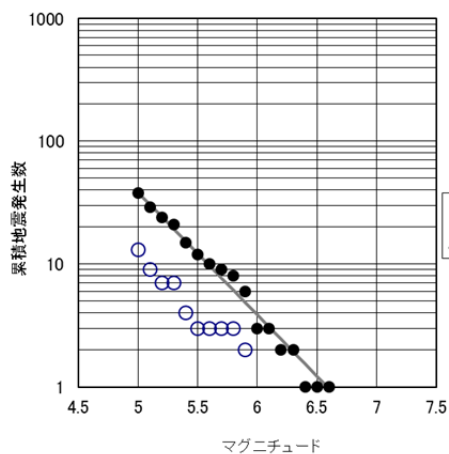
サイト位相特性(最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)



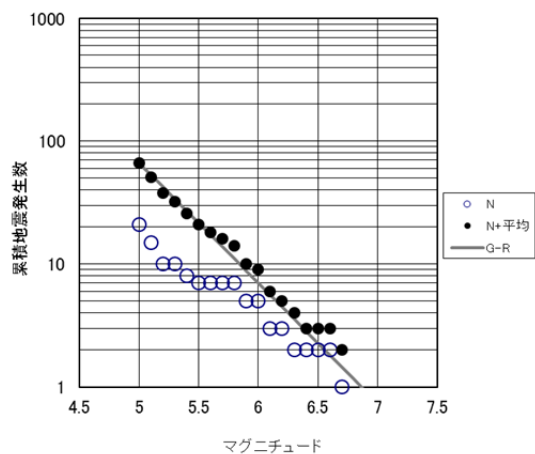
震源特性(最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)



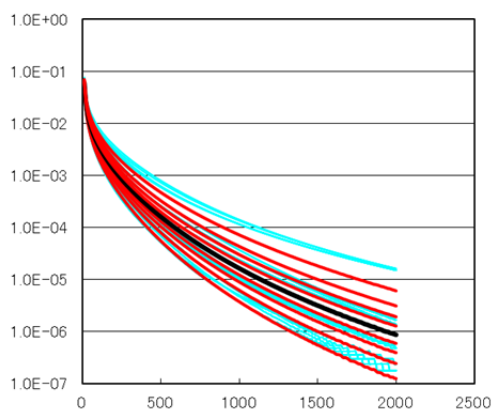
年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形(工学的基盤)



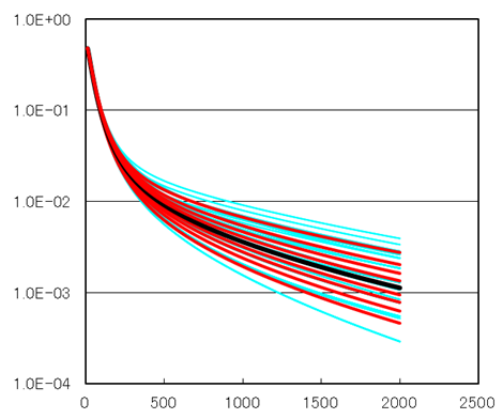
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



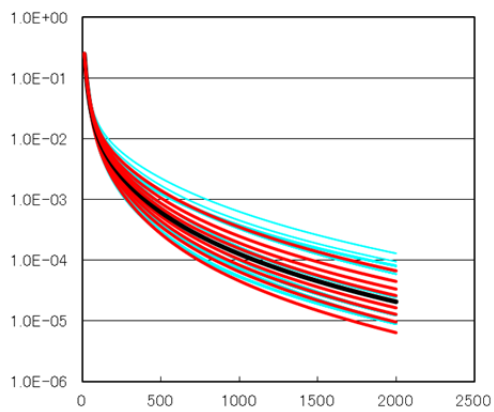
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



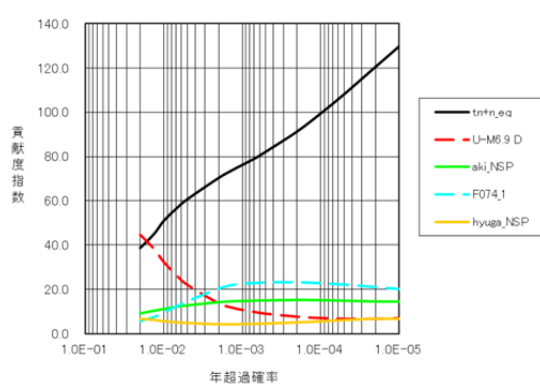
ハザードカーブ (0. 5Hz)



ハザードカーブ (1. 0Hz)

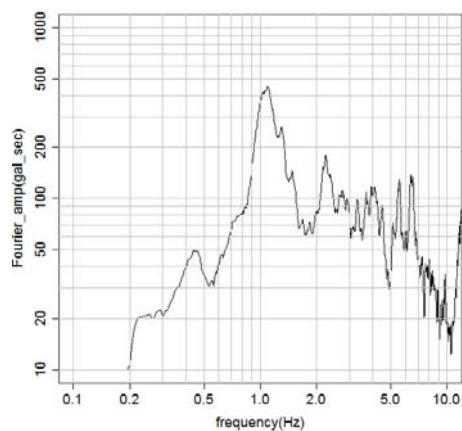


ハザードカーブ (2. 0Hz)

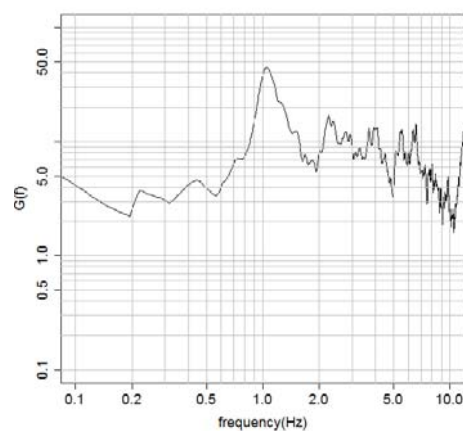


貢献度指数

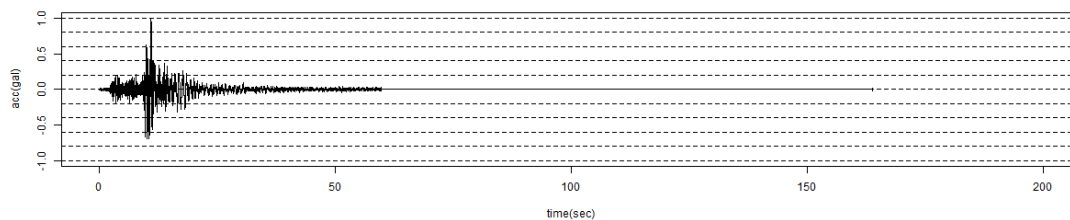
付図-9612 (松山港(松山-G)) (1/2)



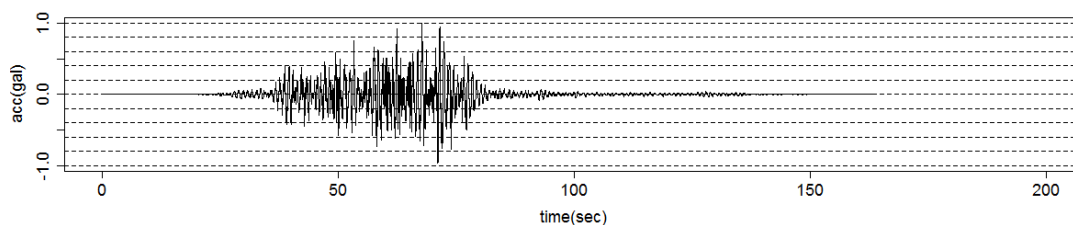
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



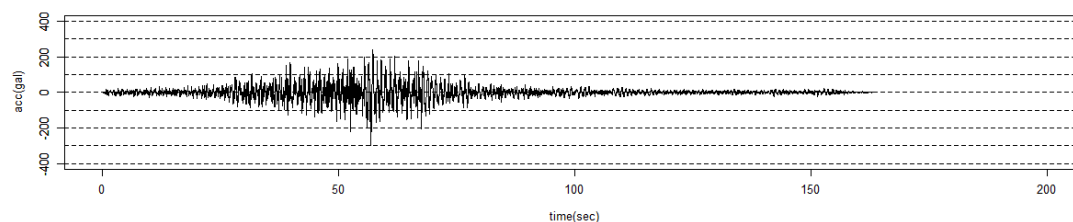
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示）

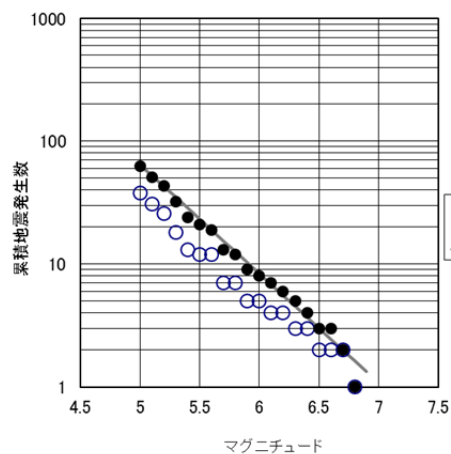


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示）

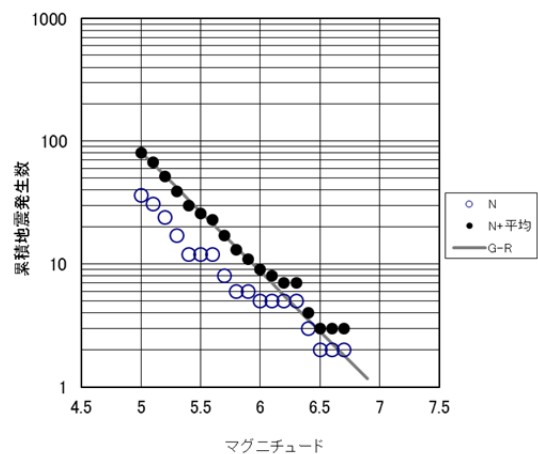


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

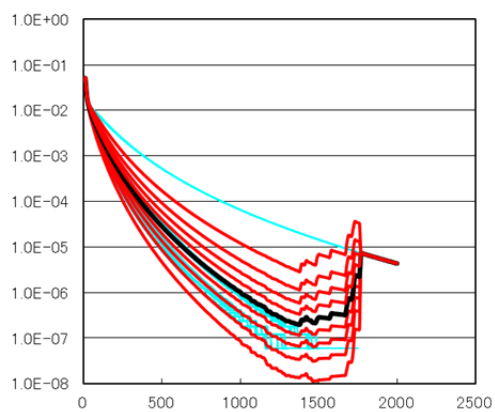
付図—9612（松山港(松山-G)）(2/2)



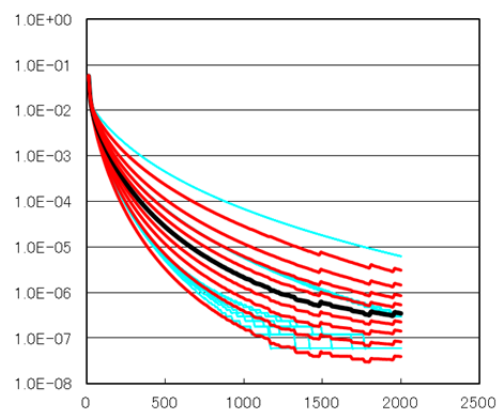
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



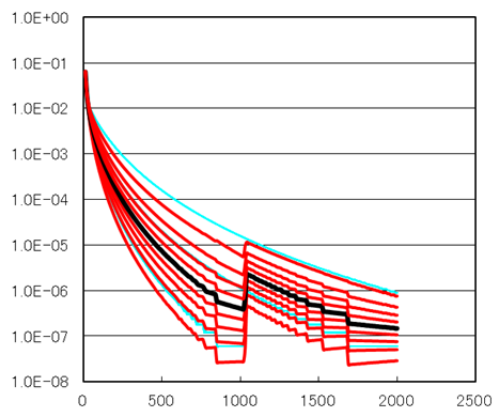
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



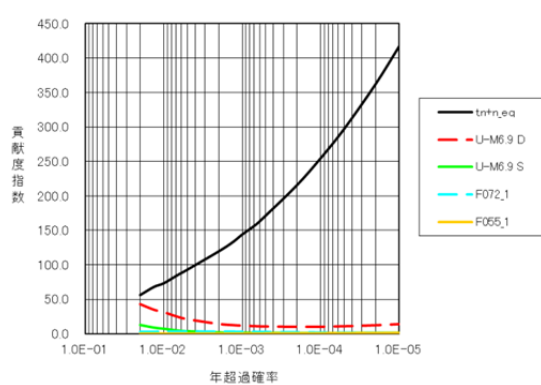
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

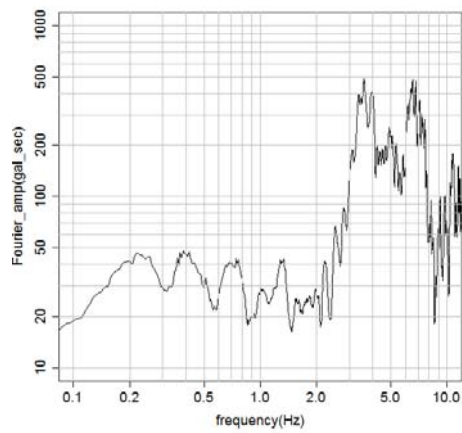


ハザードカーブ (2.0Hz)

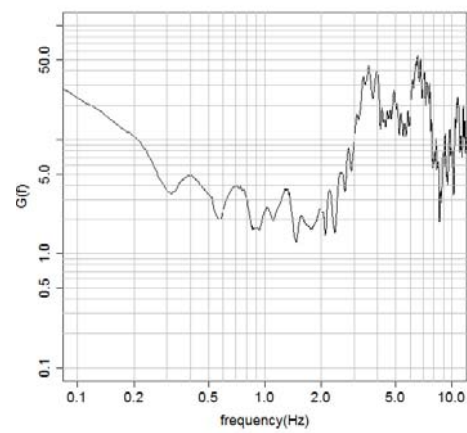


貢献度指数

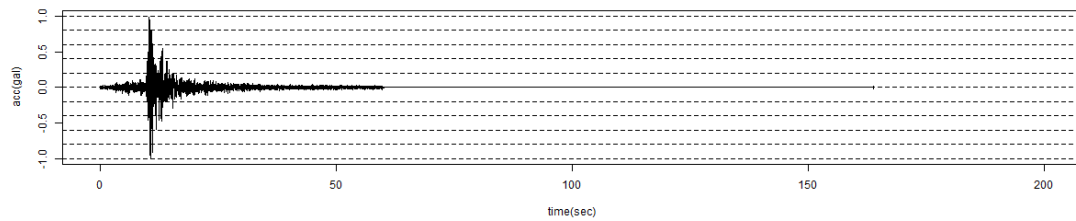
付図-9613 (徳島小松島港(小松島港地区)) (1/2)



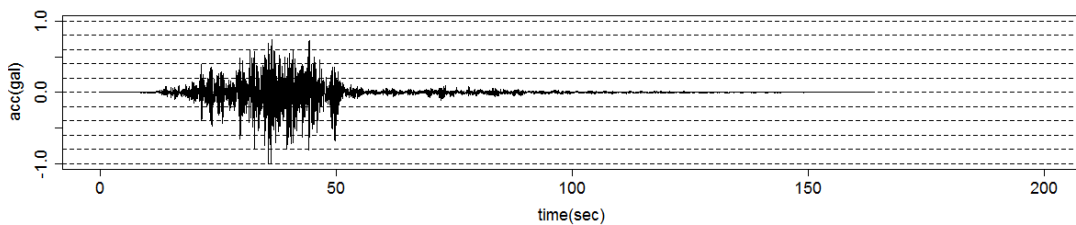
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



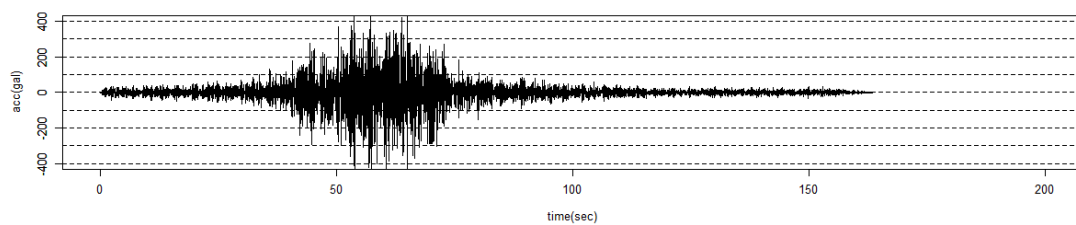
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

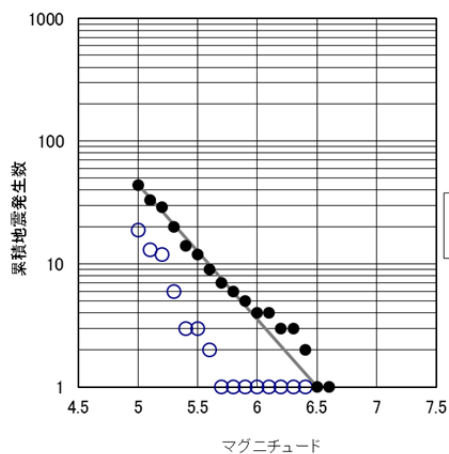


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

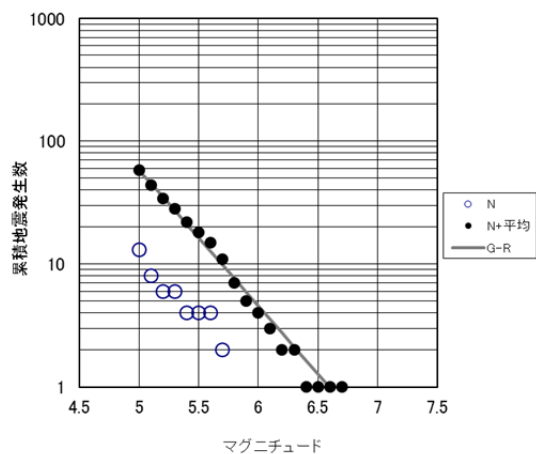


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

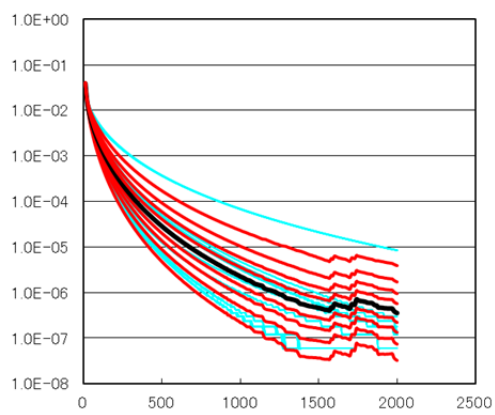
付図—9613（徳島小松島港(小松島港地区)）(2/2)



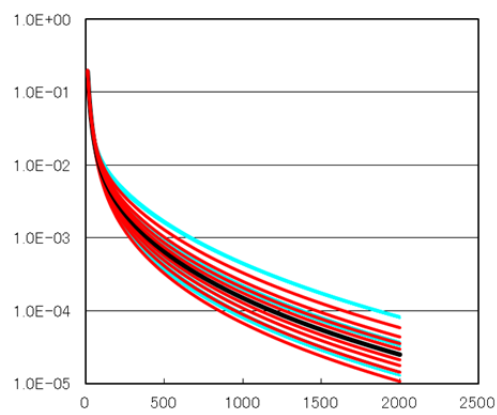
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



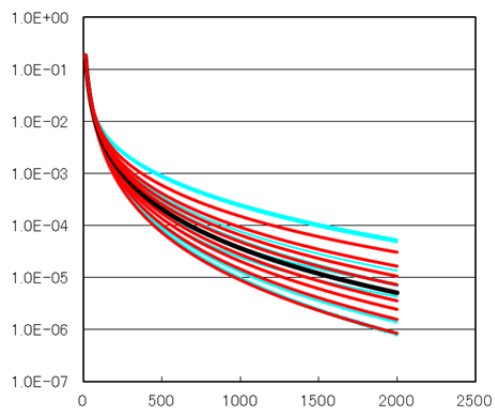
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



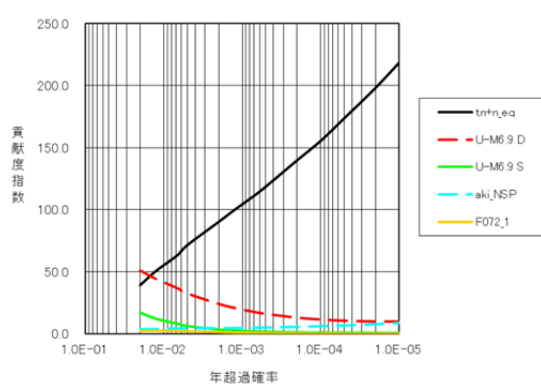
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

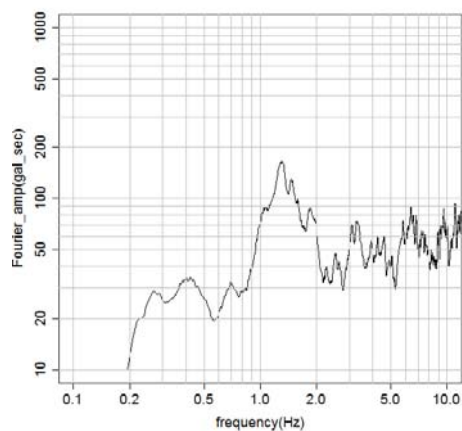


ハザードカーブ (2.0Hz)

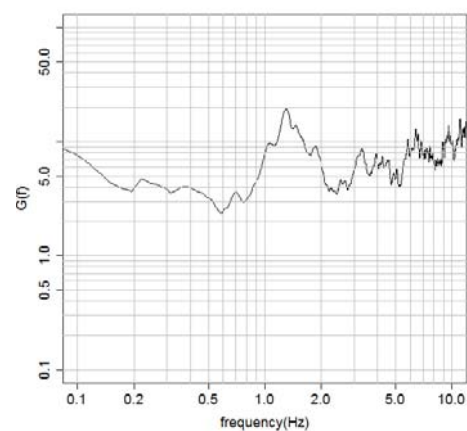


貢献度指数

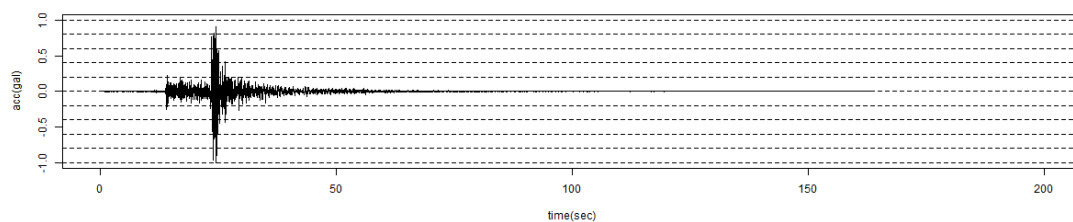
付図—9614 (坂出港②) (1/2)



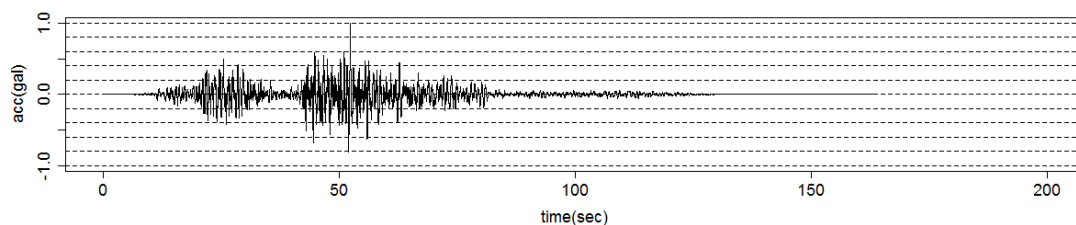
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



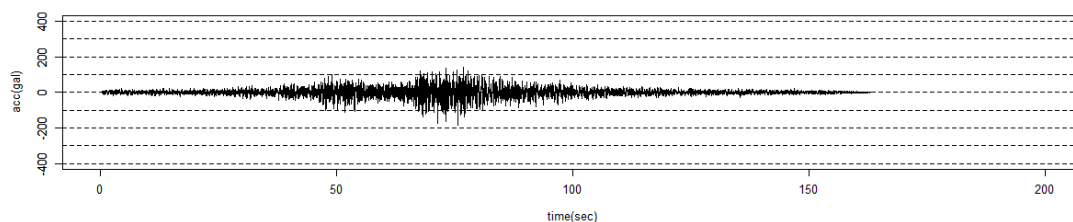
サイト増幅特性



サイト位相特性(最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)

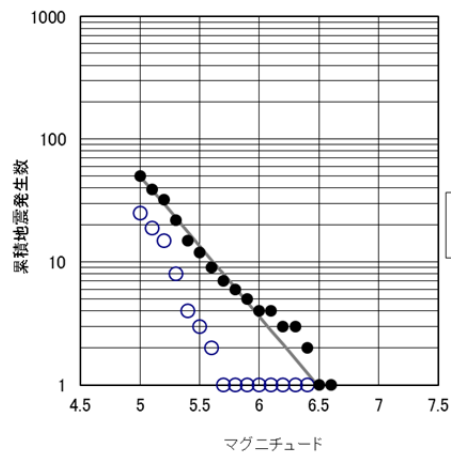


震源特性(最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)

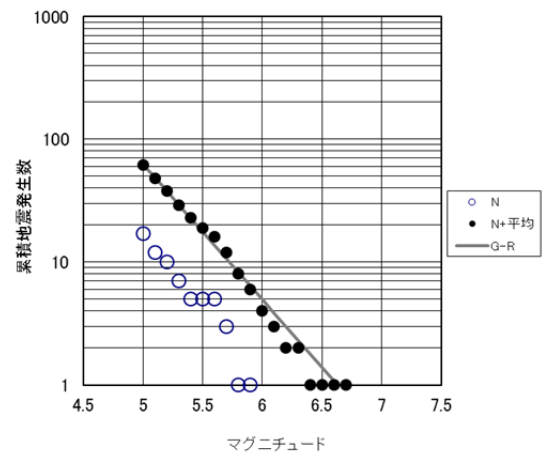


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形(工学的基盤)

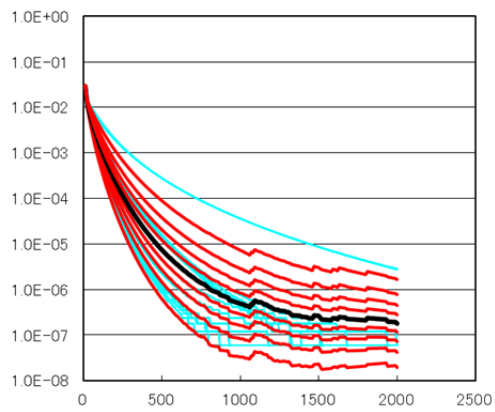
付図—9614(坂出港②))(2/2)



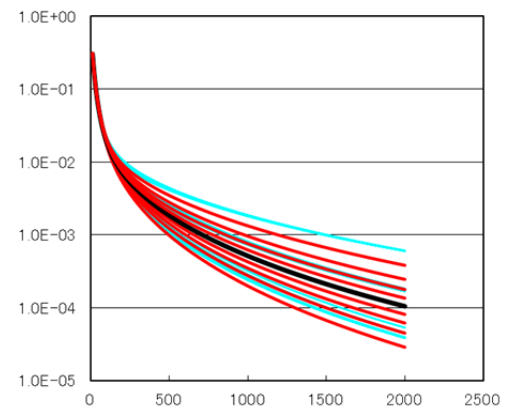
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



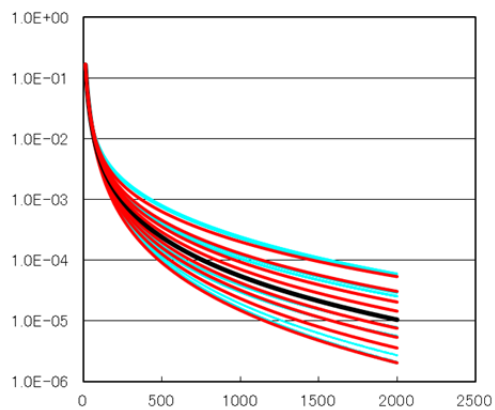
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



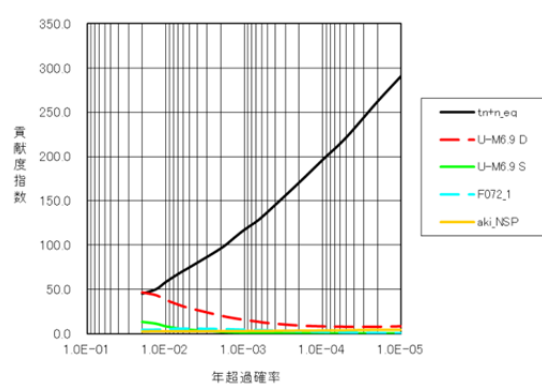
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

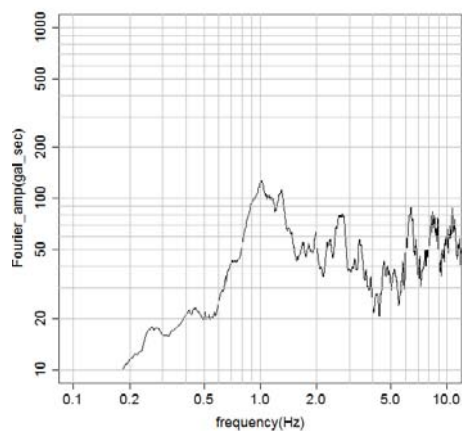


ハザードカーブ (2.0Hz)

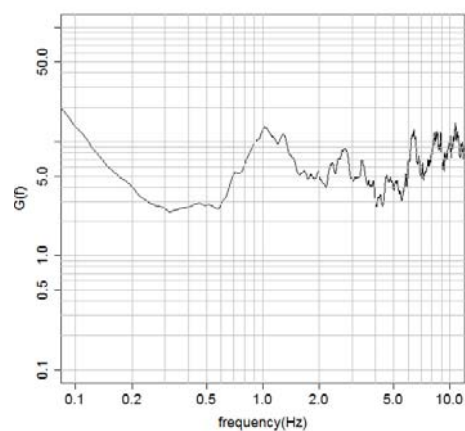


貢献度指数

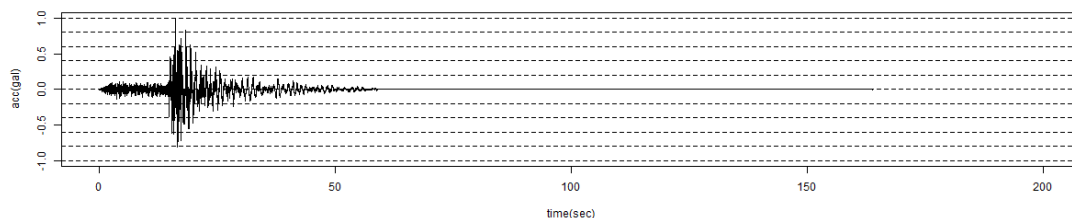
付図-9615 (高松港②) (1/2)



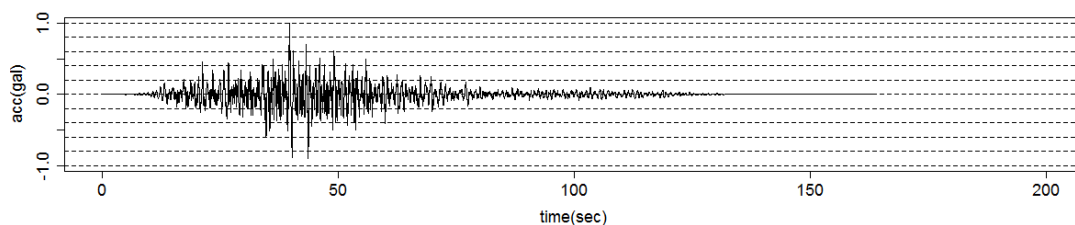
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



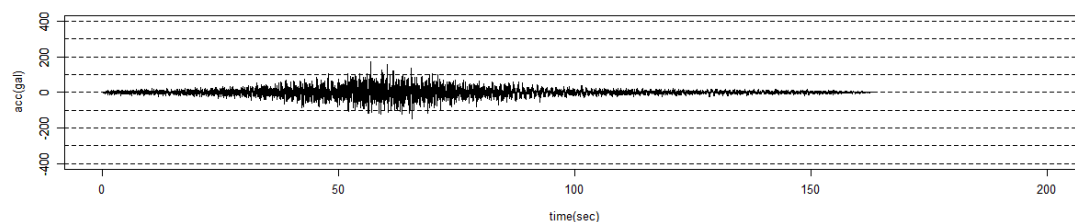
サイト増幅特性



サイト位相特性(最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)

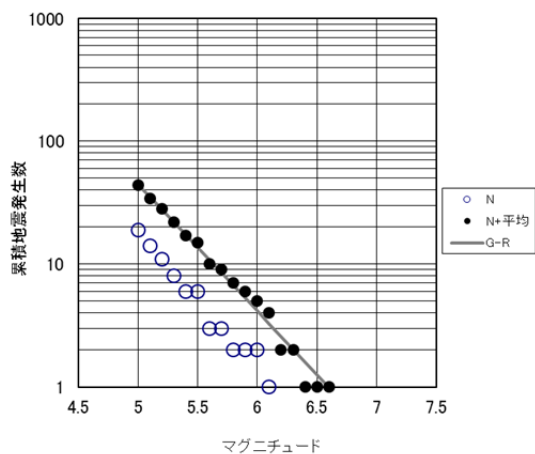


震源特性(最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)

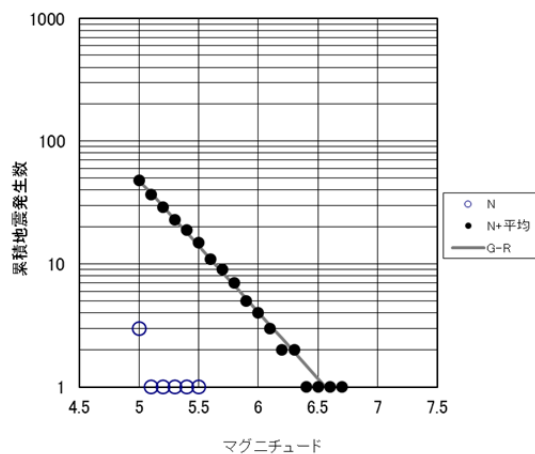


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形(工学的基盤)

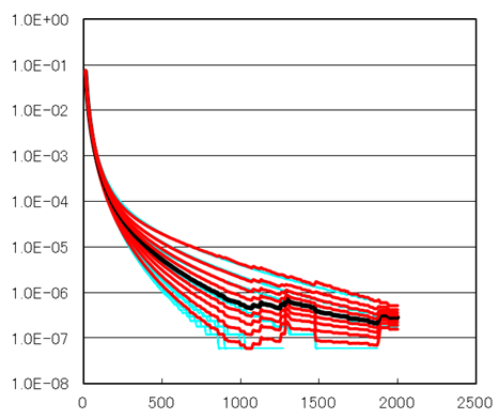
付図—9615(高松港②))(2/2)



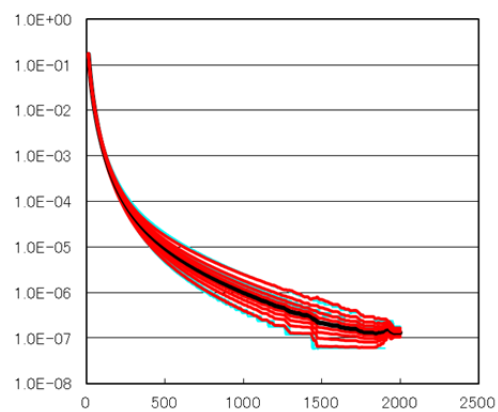
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



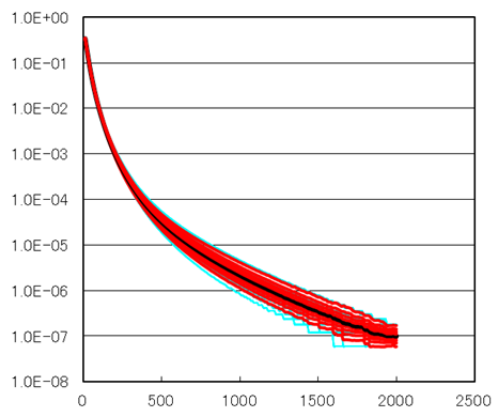
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



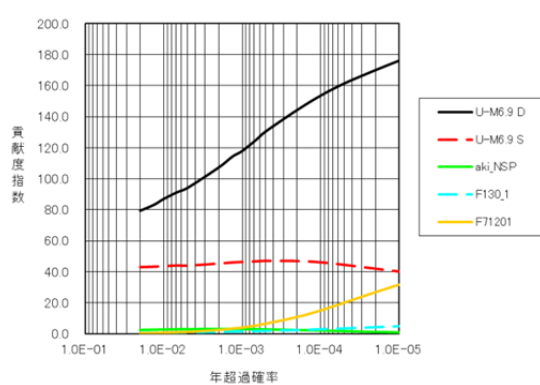
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

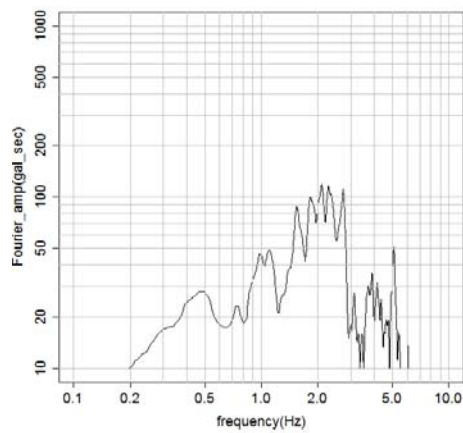


ハザードカーブ (2.0Hz)

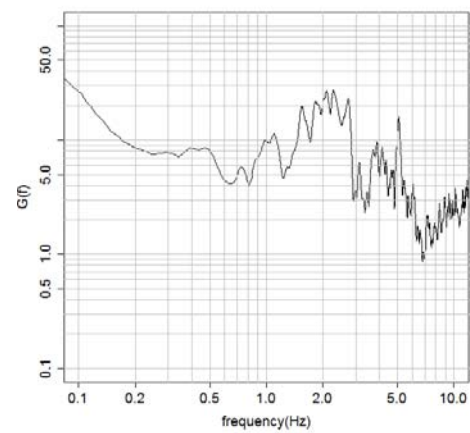


貢献度指数

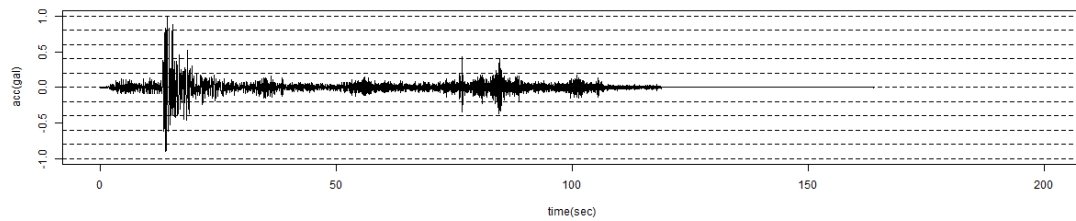
付図-9701 (博多港) (1/2)



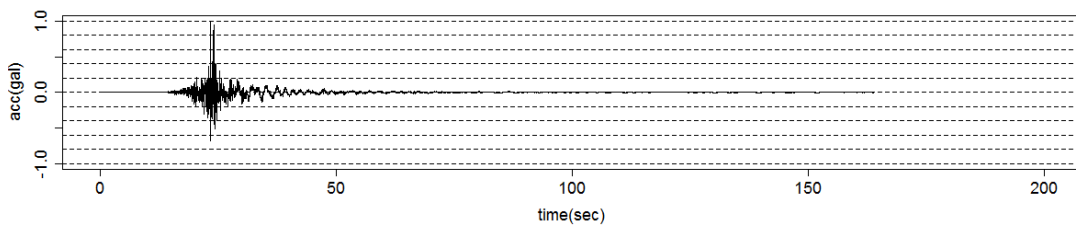
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



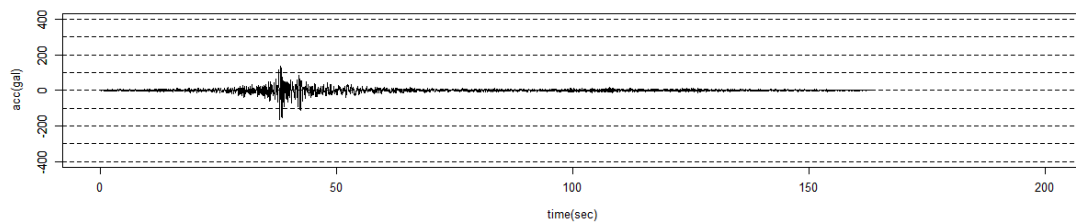
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

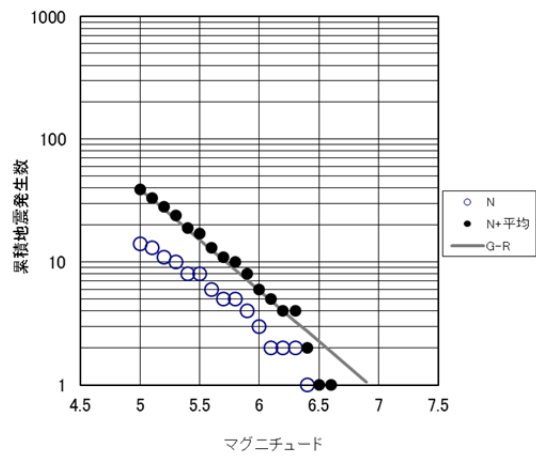


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

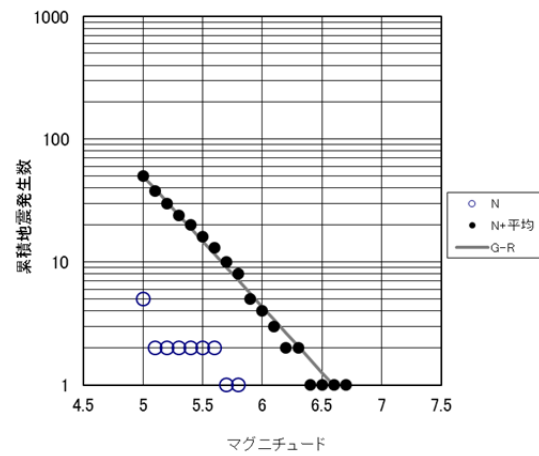


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

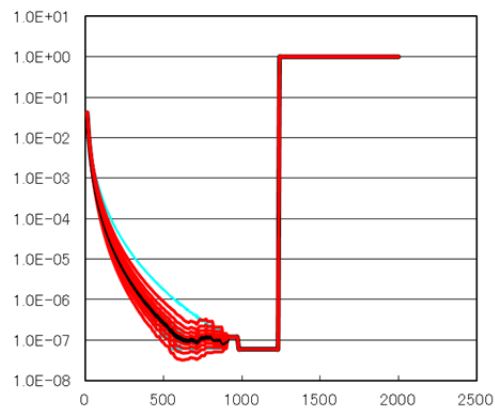
付図—9701（博多港）（2/2）



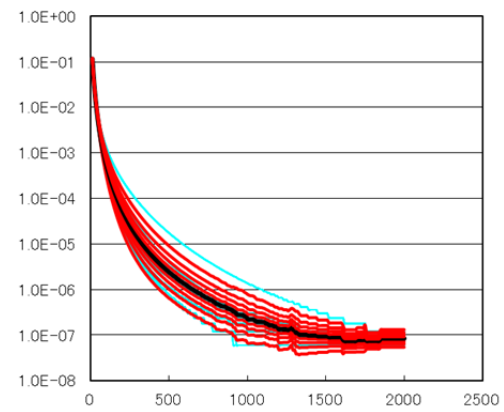
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



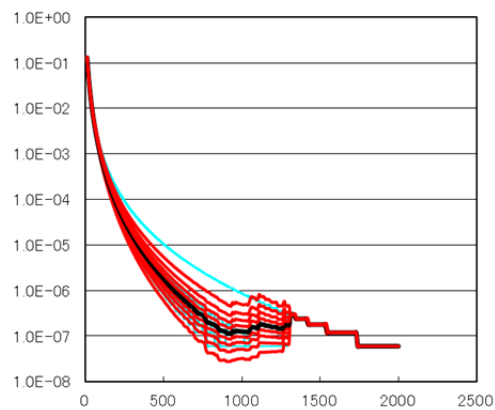
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



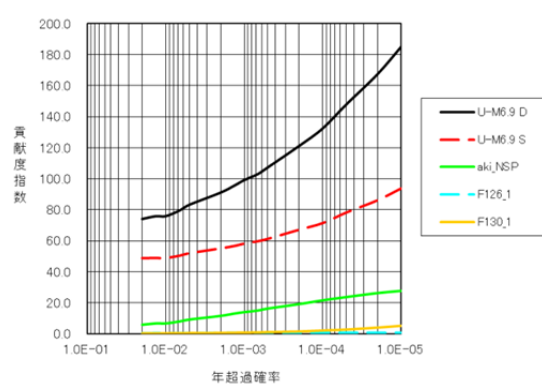
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

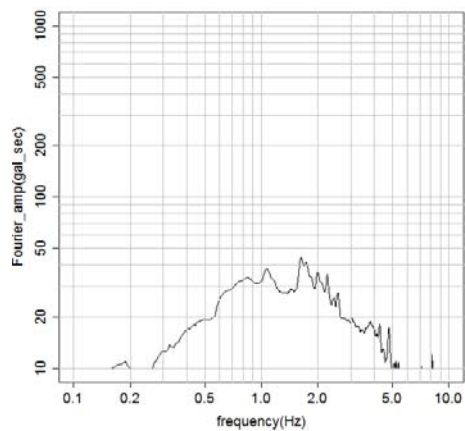


ハザードカーブ (2.0Hz)

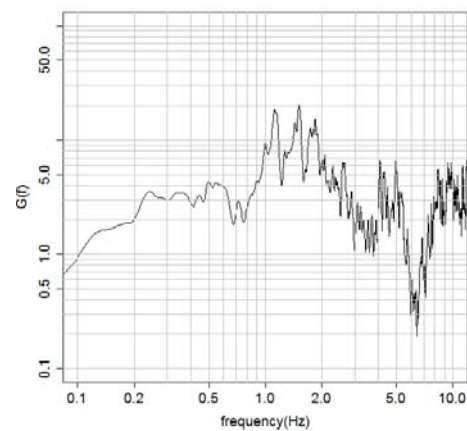


貢献度指数

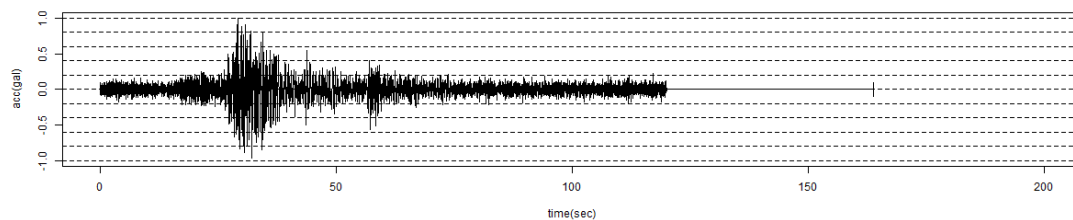
付図-9702 (北九州港(響灘地区)(田浦地区)) (1/2)



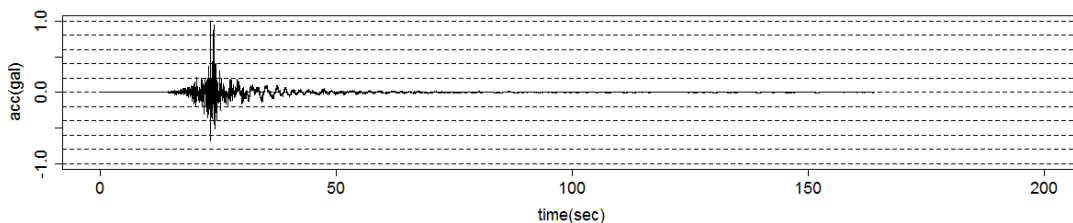
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



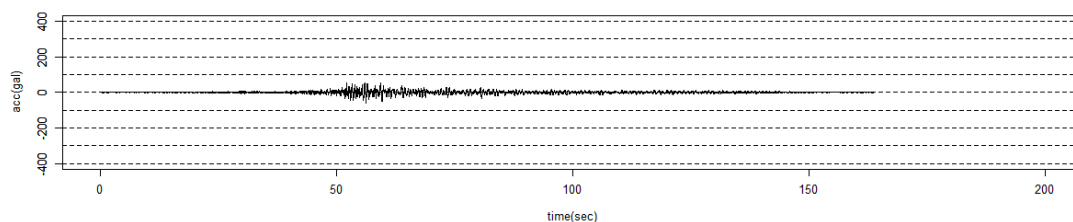
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示）

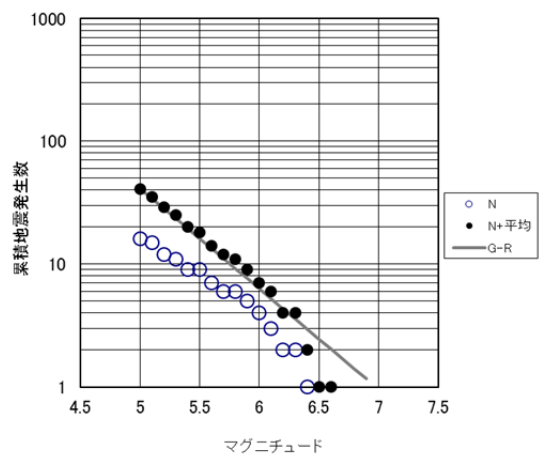


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示）

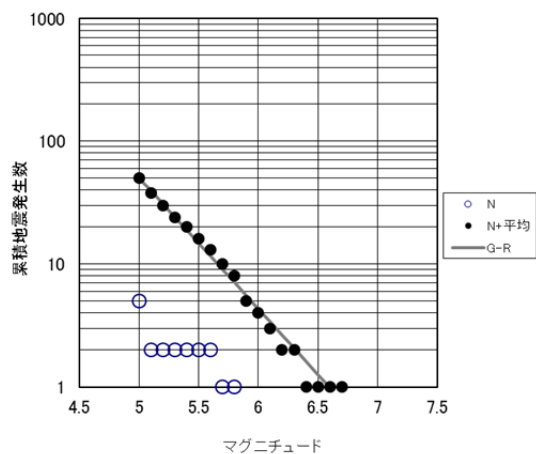


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

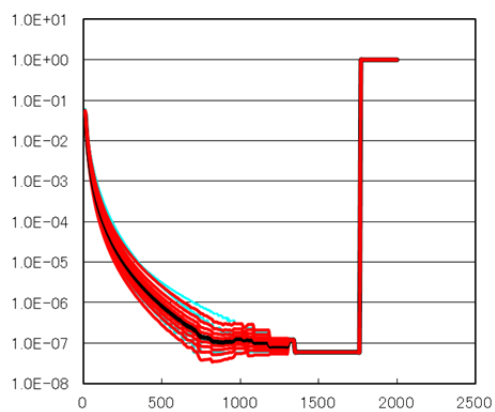
付図—9702（北九州港（響灘地区）（田浦地区））（2/2）



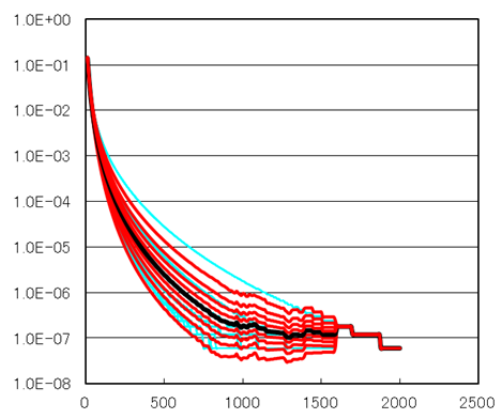
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



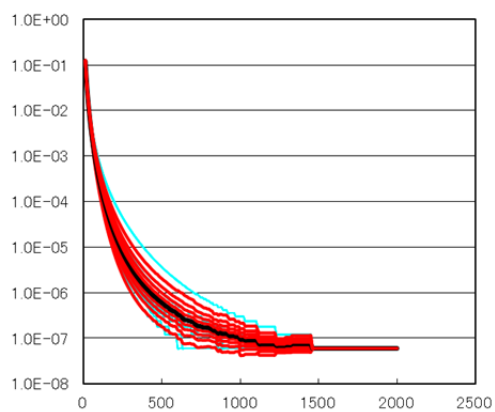
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



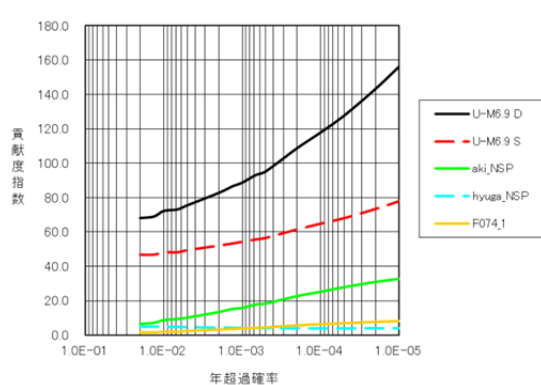
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

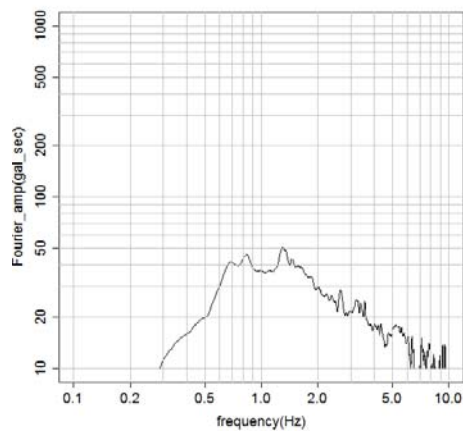


ハザードカーブ (2.0Hz)

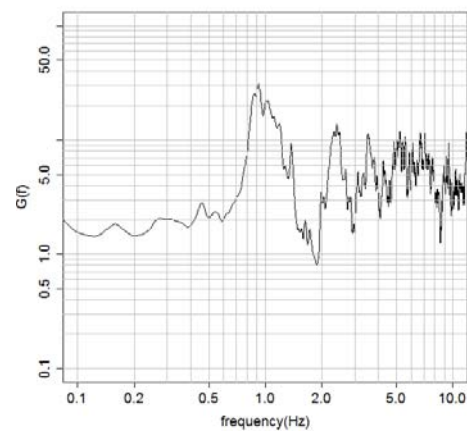


貢献度指数

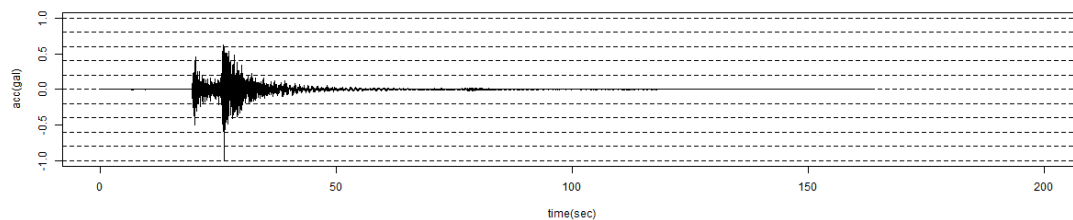
付図—9703 (荻田港) (1/2)



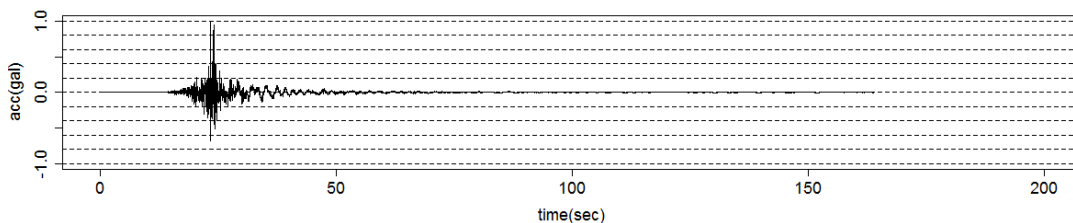
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



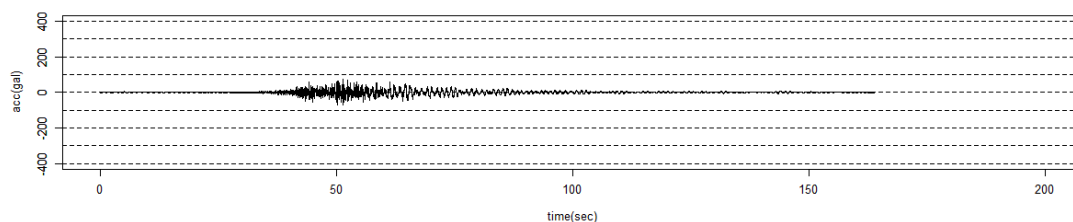
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示）

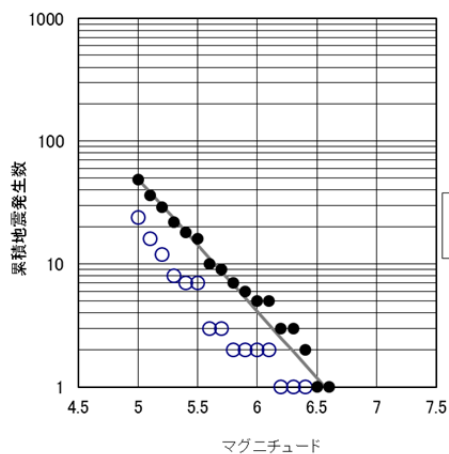


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示）

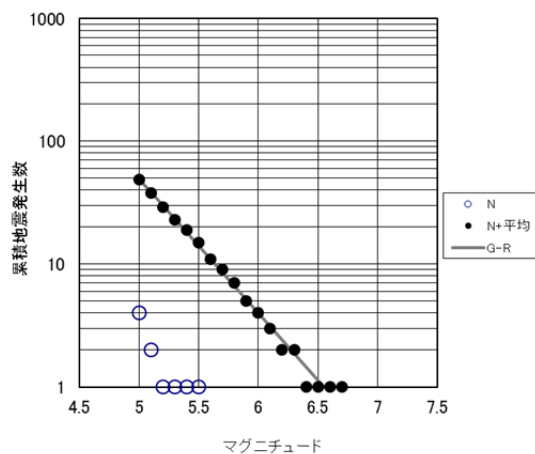


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

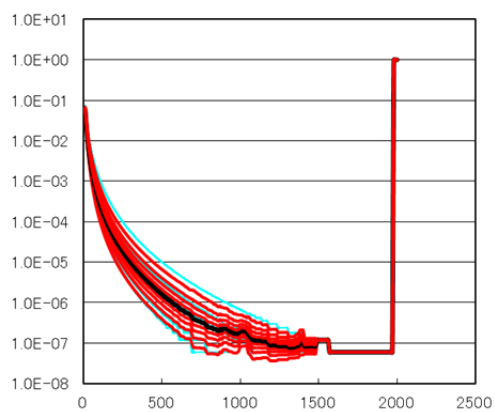
付図—9703（荻田港）（2/2）



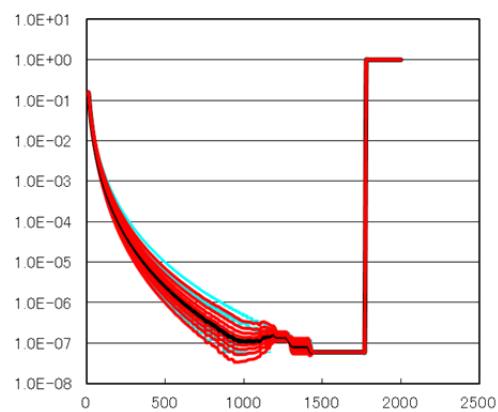
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



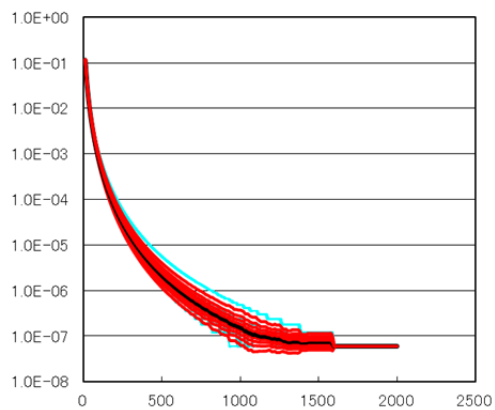
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



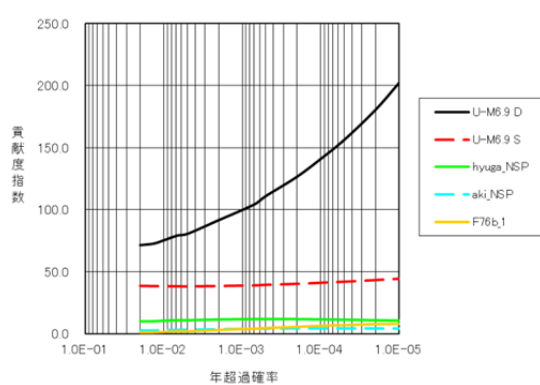
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

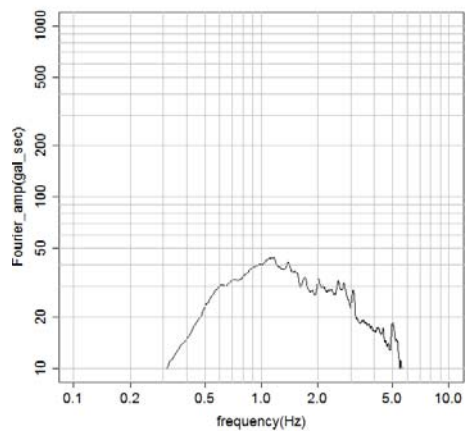


ハザードカーブ (2.0Hz)

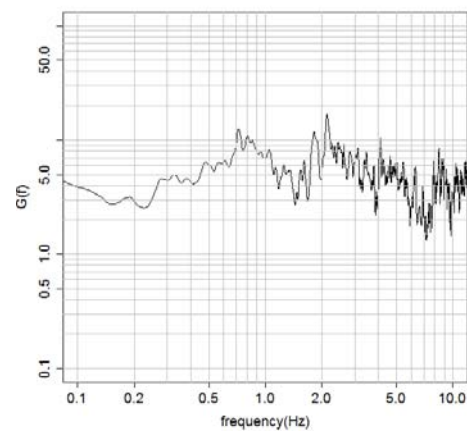


貢献度指数

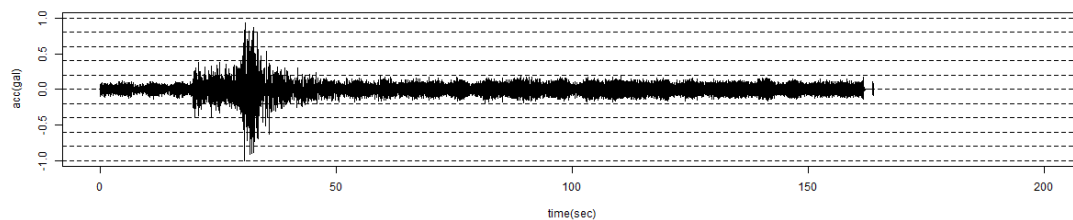
付図-9704 (三池港) (1/2)



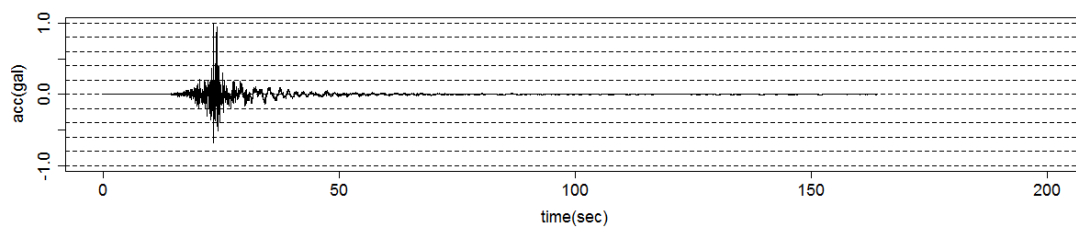
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



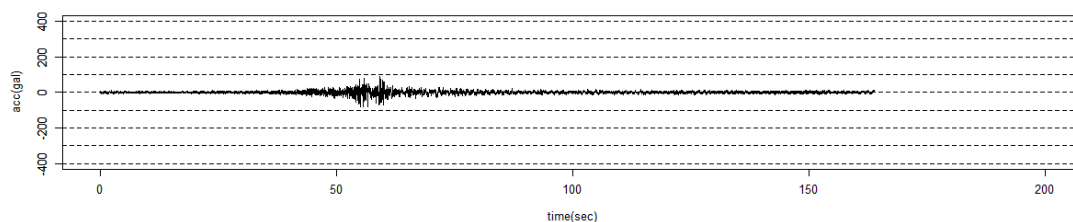
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示）

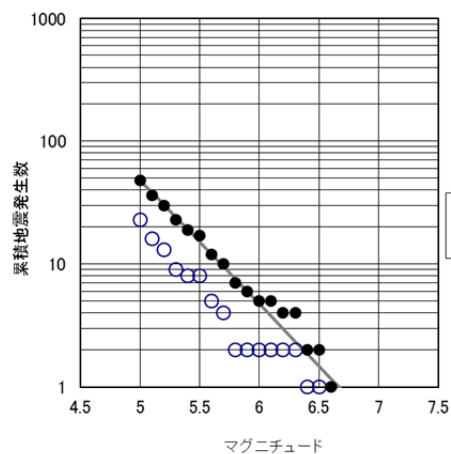


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示）

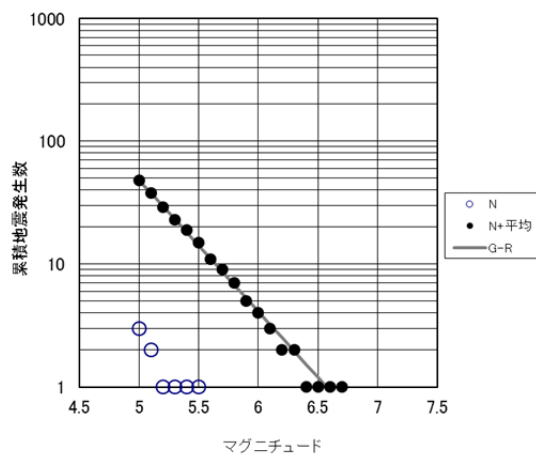


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

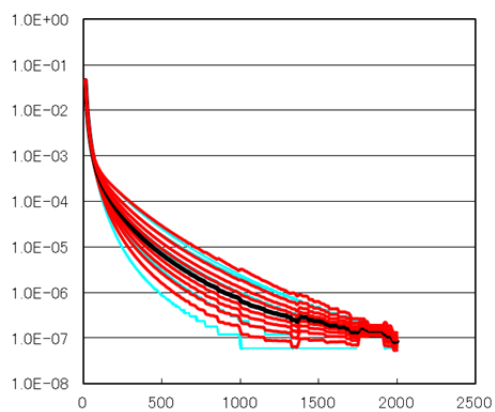
付図—9704（三池港）（2/2）



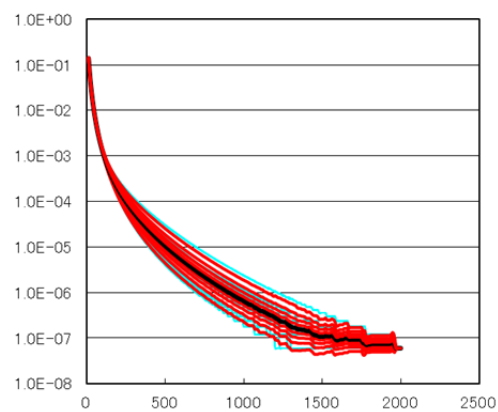
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



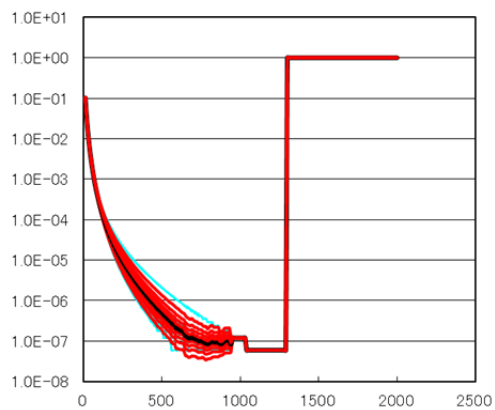
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



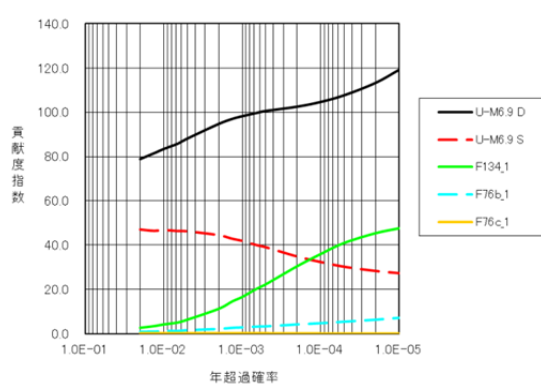
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

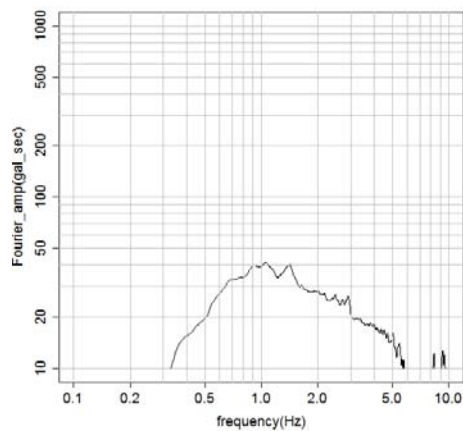


ハザードカーブ (2.0Hz)

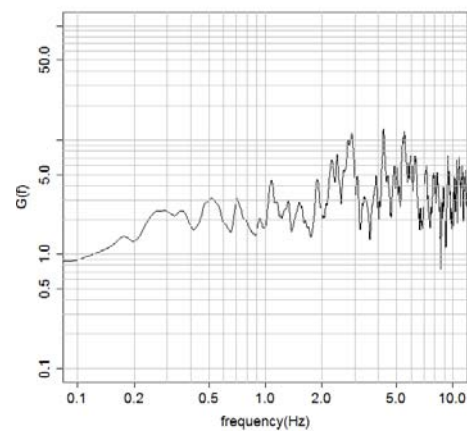


貢献度指数

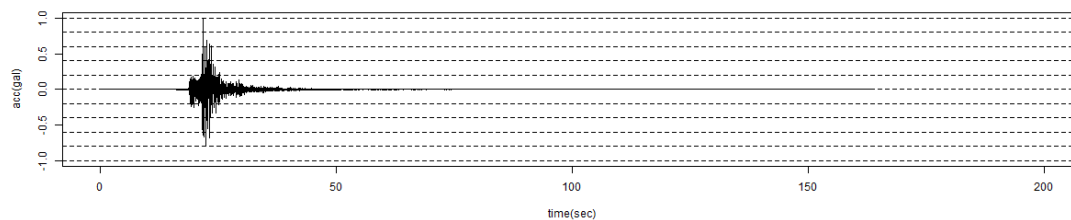
付図-9705 (長崎港) (1/2)



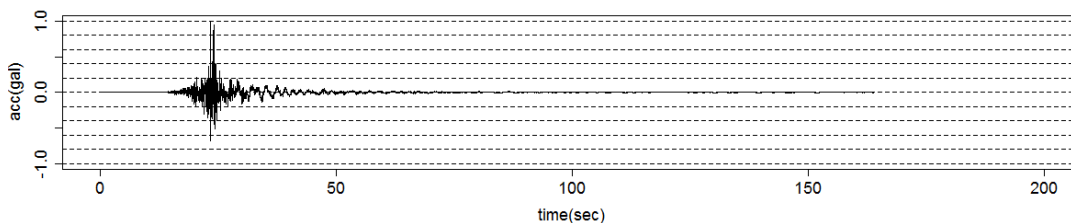
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



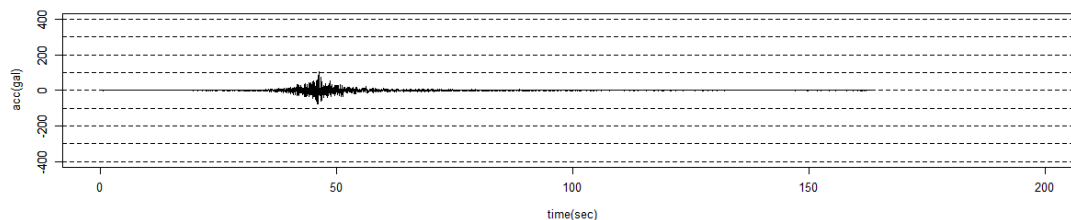
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示）

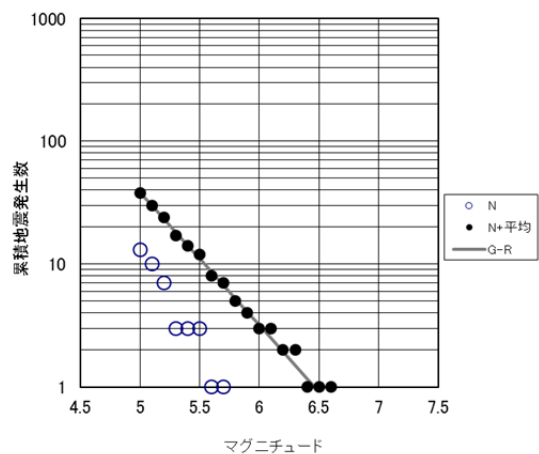


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示）

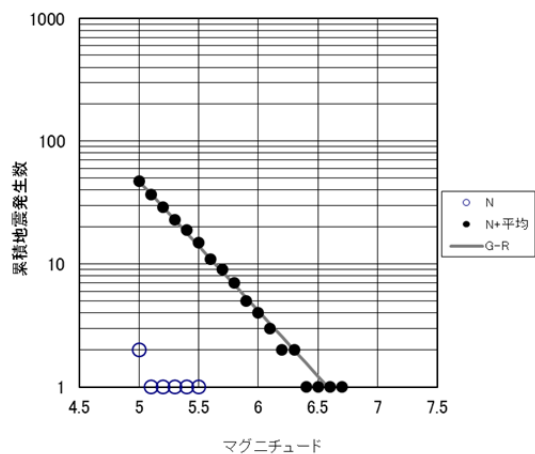


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

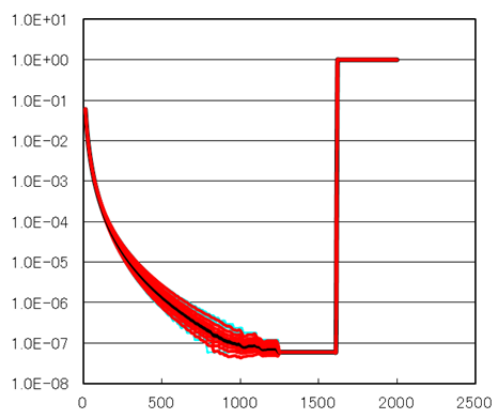
付図—9705（長崎港）（2/2）



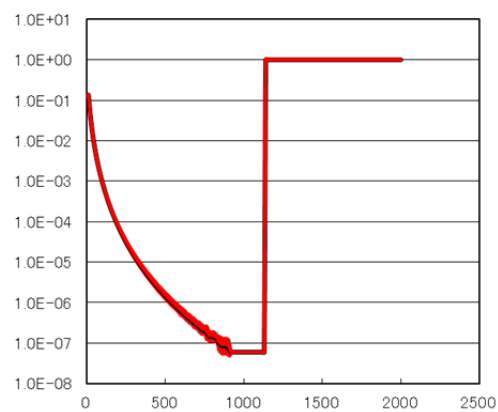
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



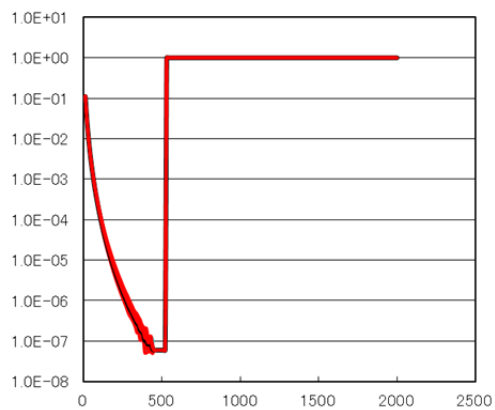
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



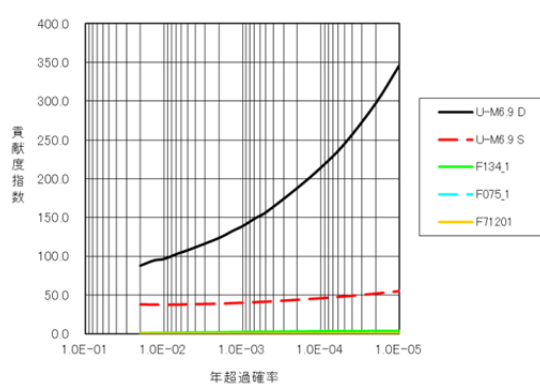
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

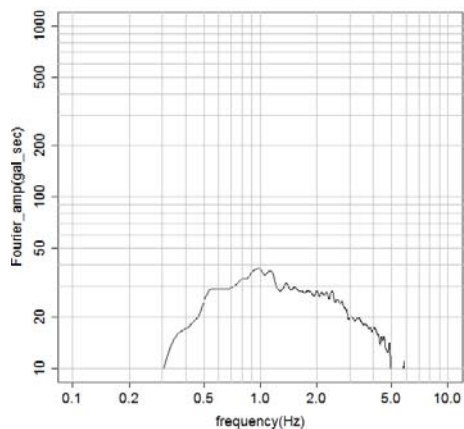


ハザードカーブ (2.0Hz)

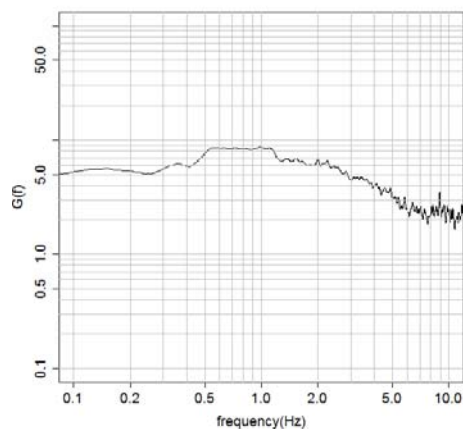


貢献度指数

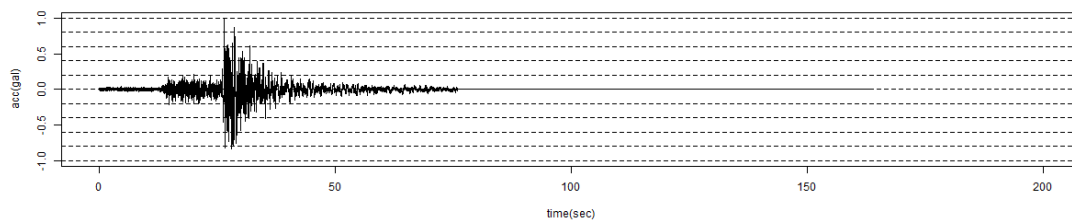
付図一9706 (佐世保港) (1/2)



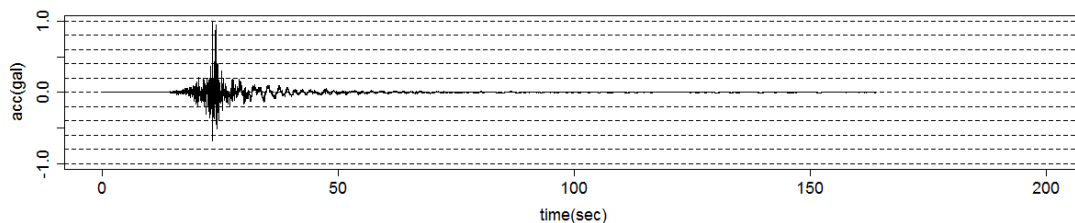
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



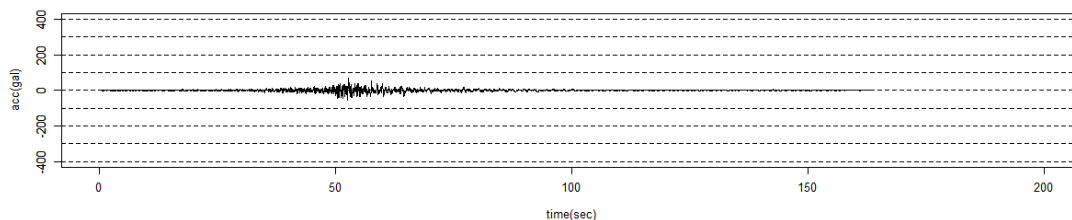
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示）

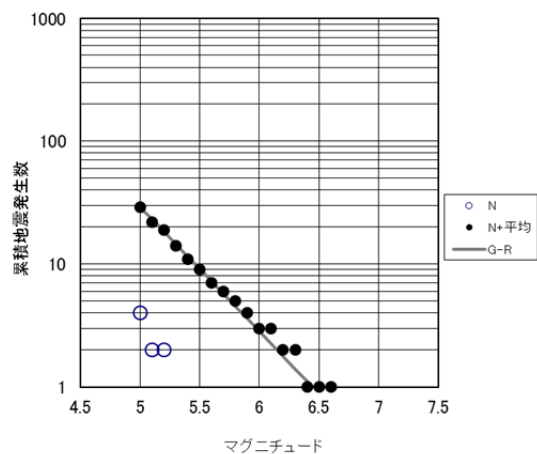


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示）

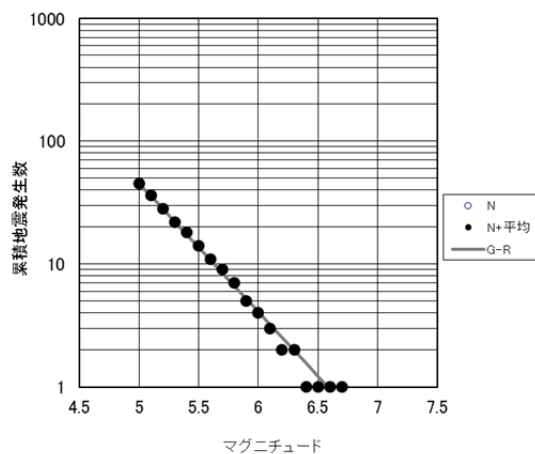


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

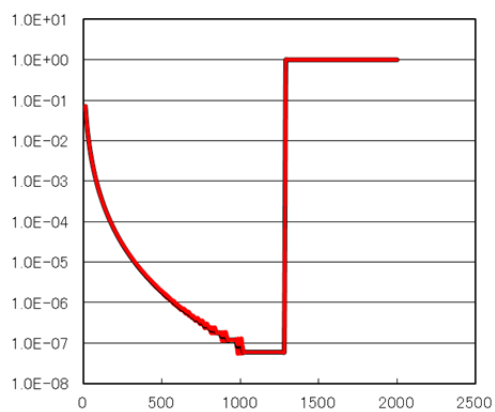
付図—9706（佐世保港）（2/2）



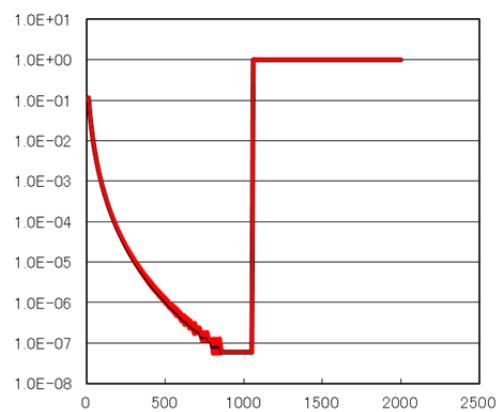
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



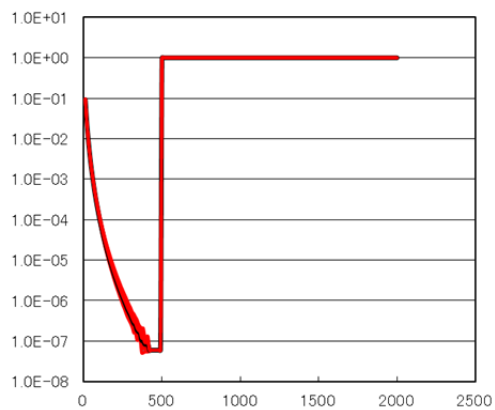
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



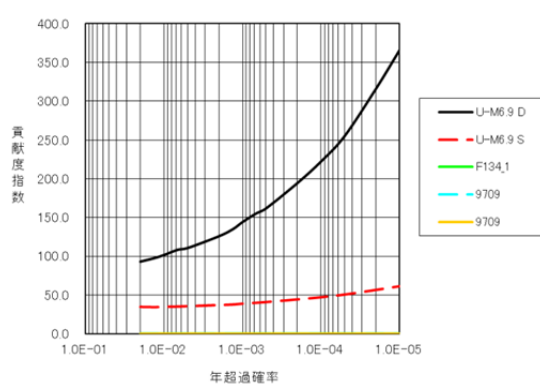
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

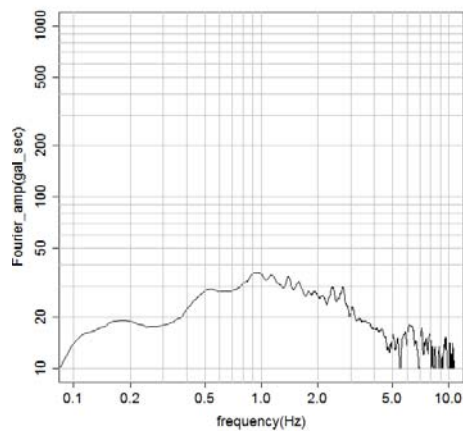


ハザードカーブ (2.0Hz)

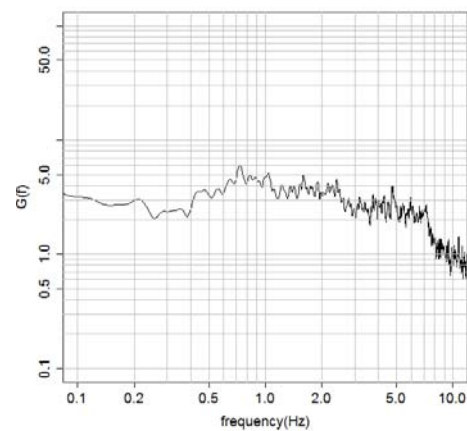


貢献度指数

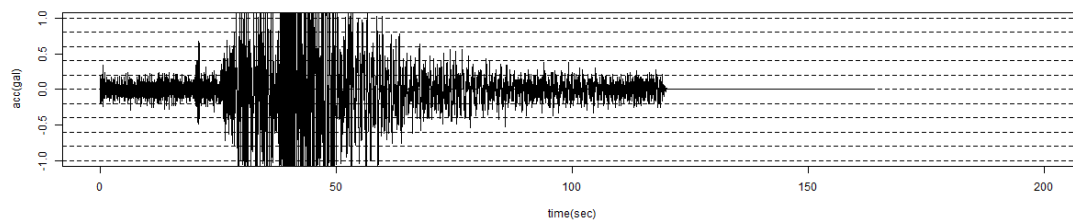
付図-9709 (福江港) (1/2)



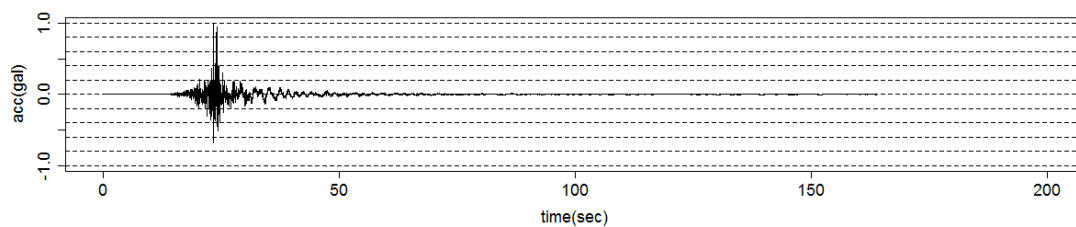
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



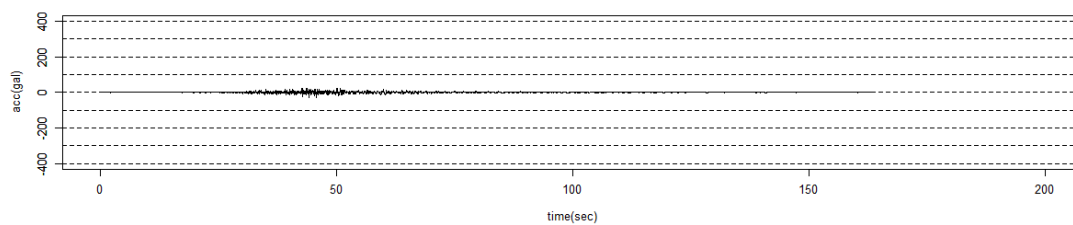
サイト増幅特性



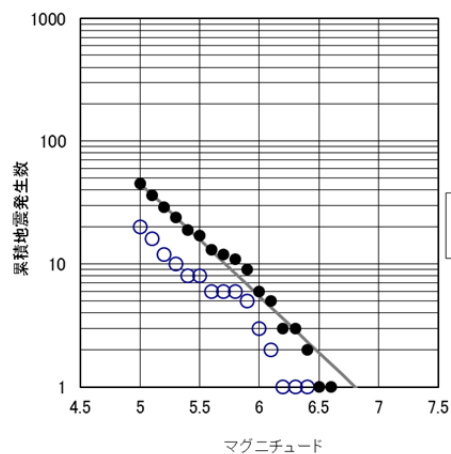
サイト位相特性(最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)



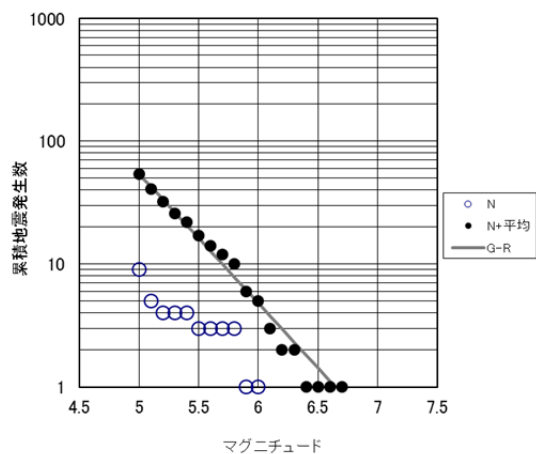
震源特性(最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)



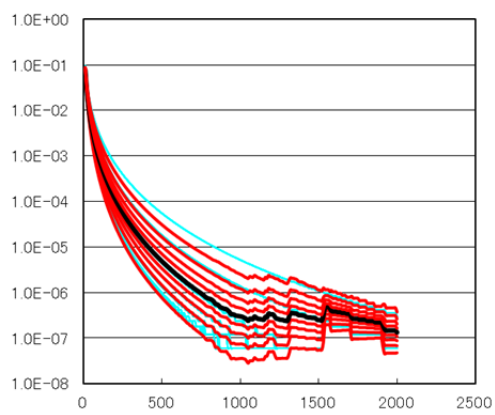
年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形(工学的基盤)



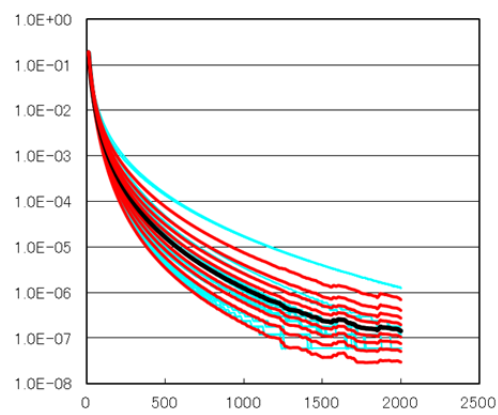
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



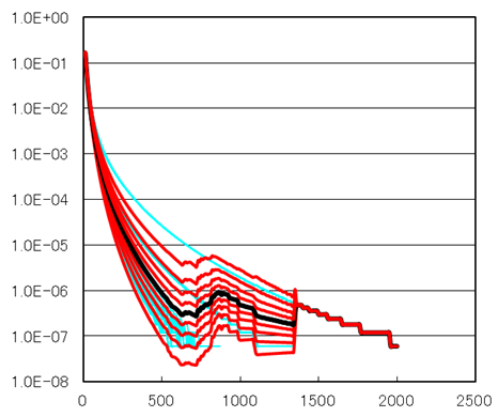
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



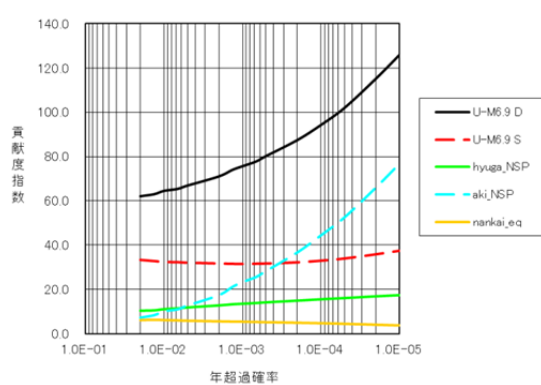
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

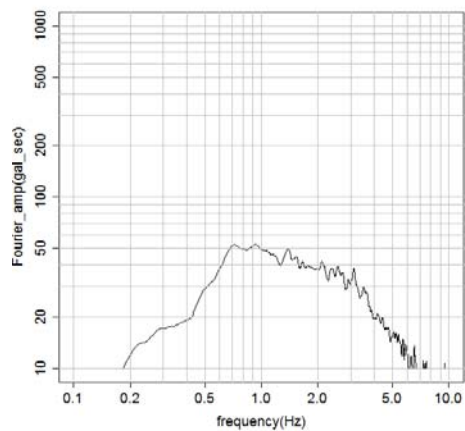


ハザードカーブ (2.0Hz)

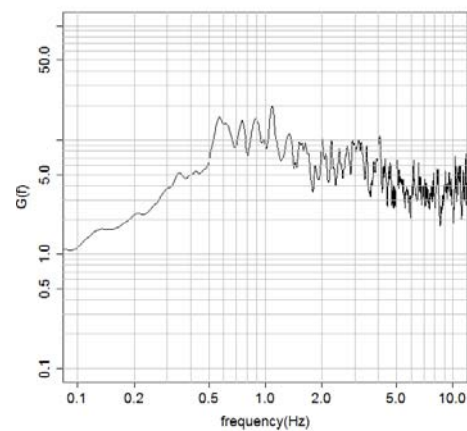


貢献度指数

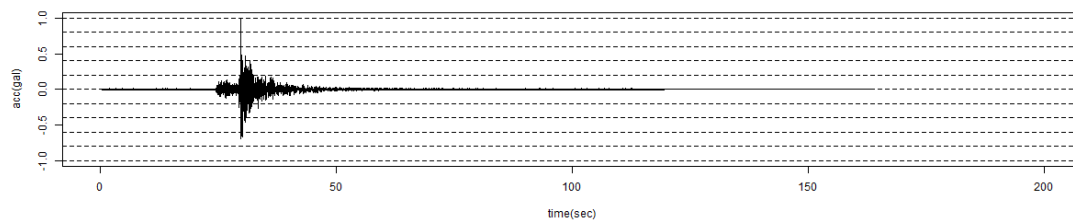
付図-9710 (中津港) (1/2)



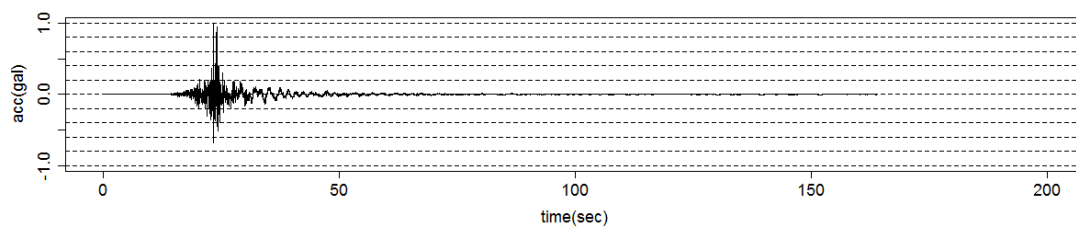
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



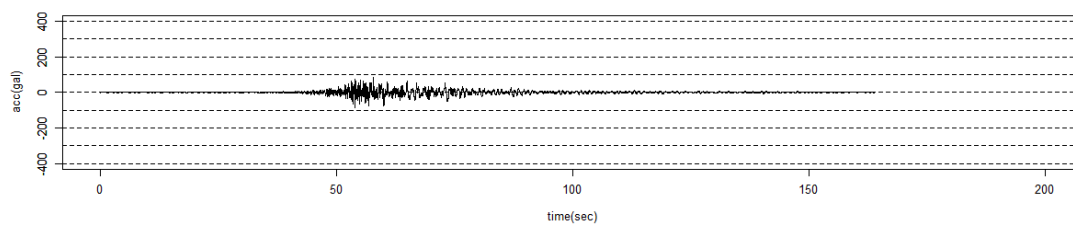
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

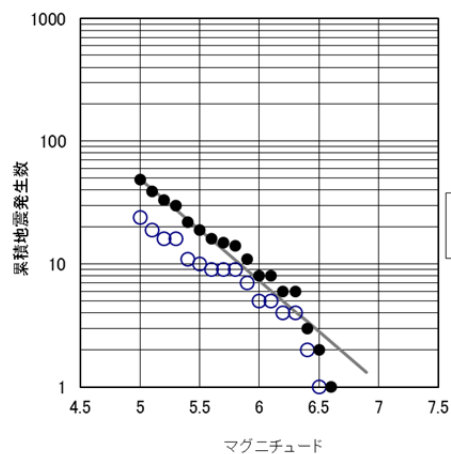


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

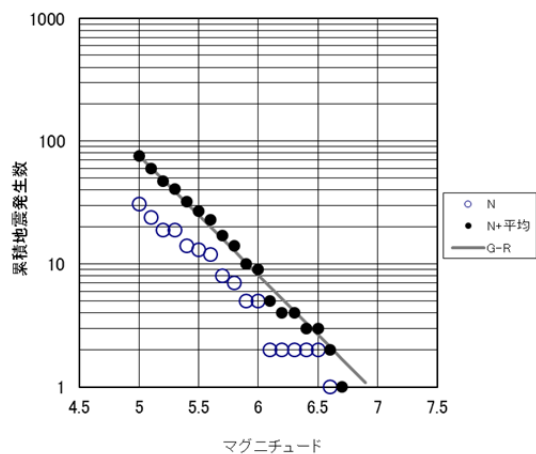


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

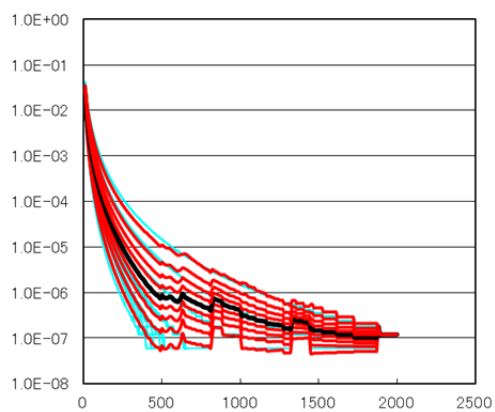
付図—9710（中津港）（2/2）



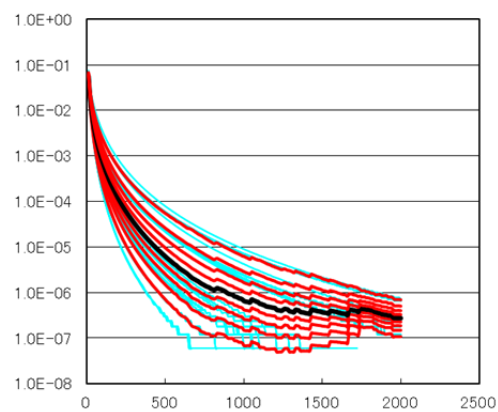
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



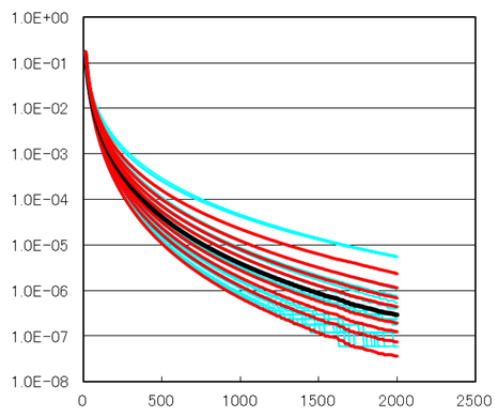
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



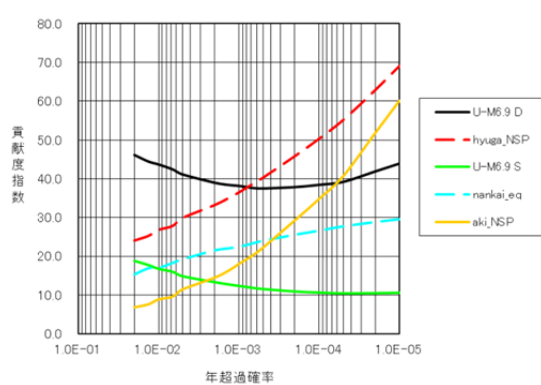
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

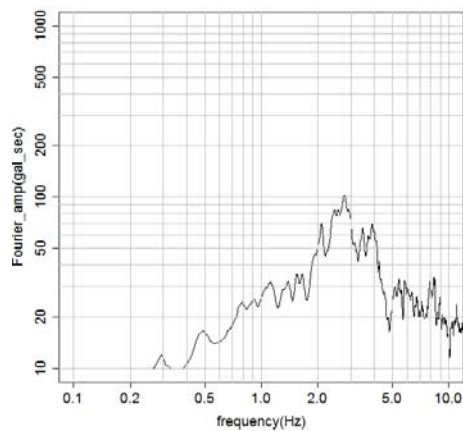


ハザードカーブ (2.0Hz)

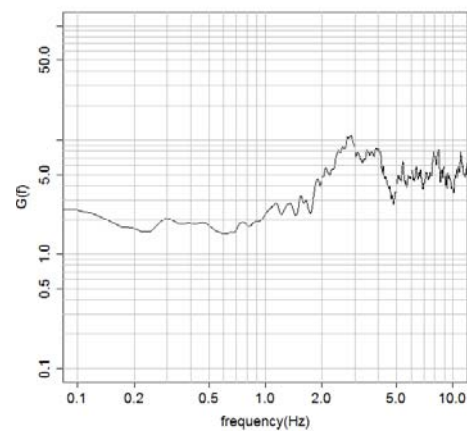


貢献度指数

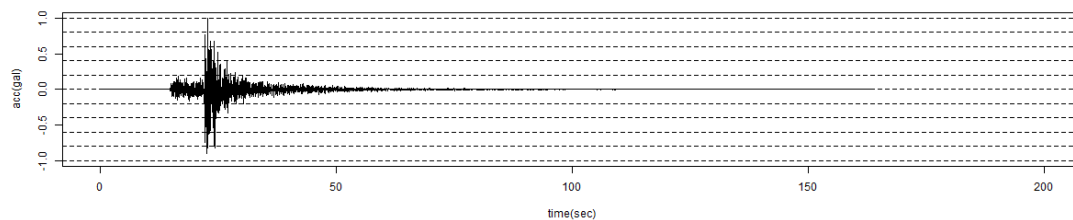
付図-9711 (津久見港) (1/2)



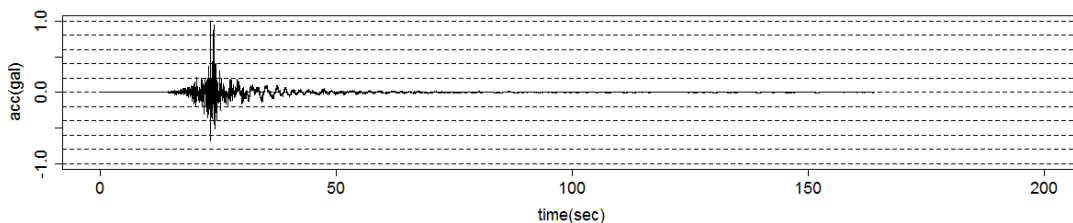
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



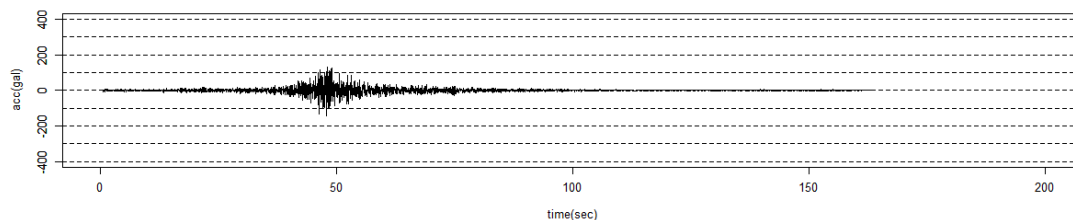
サイト増幅特性



サイト位相特性(最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)

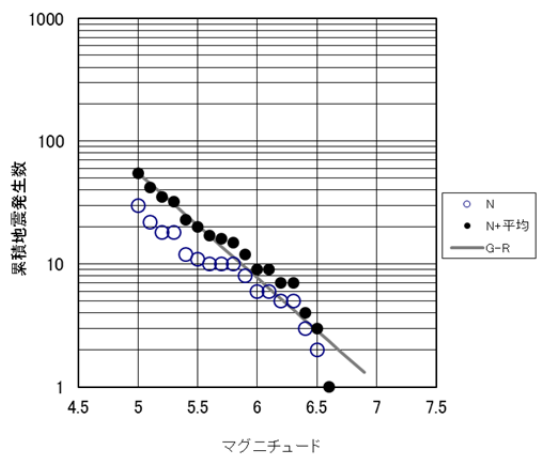


震源特性(最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)

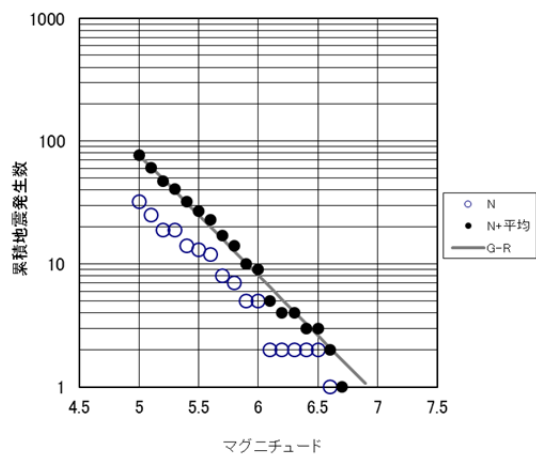


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形(工学的基盤)

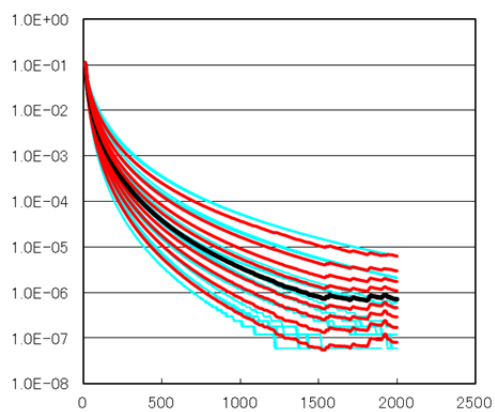
付図—9711(津久見港)(2/2)



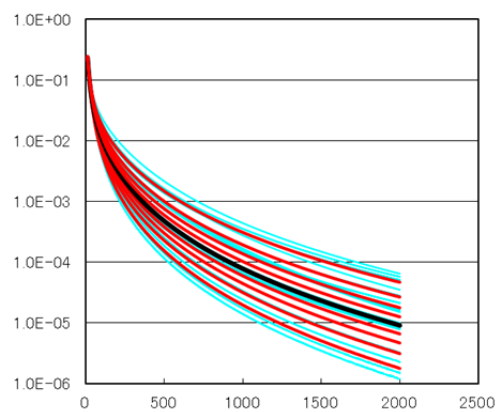
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



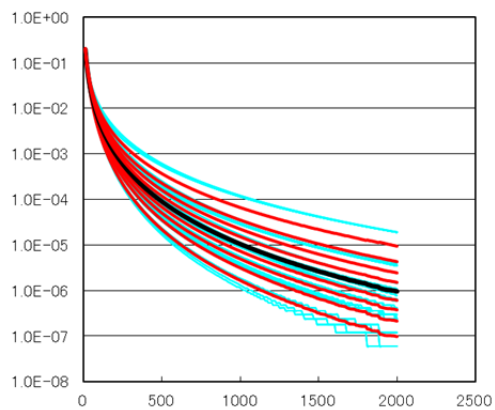
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



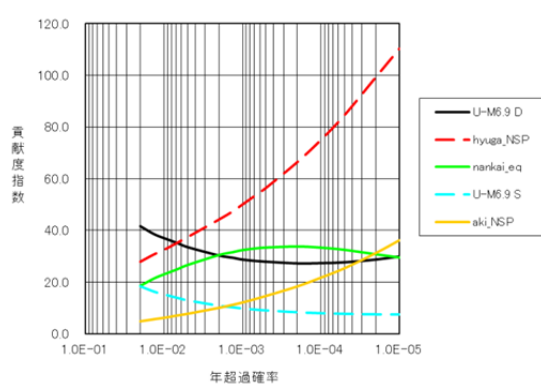
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

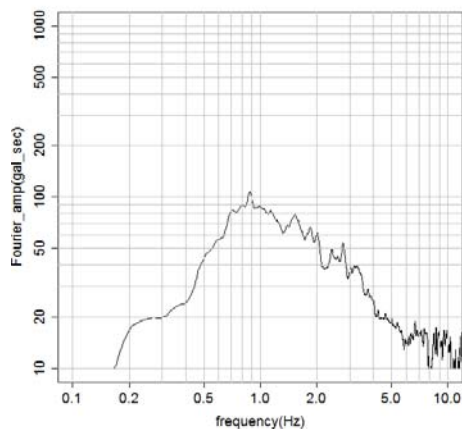


ハザードカーブ (2.0Hz)

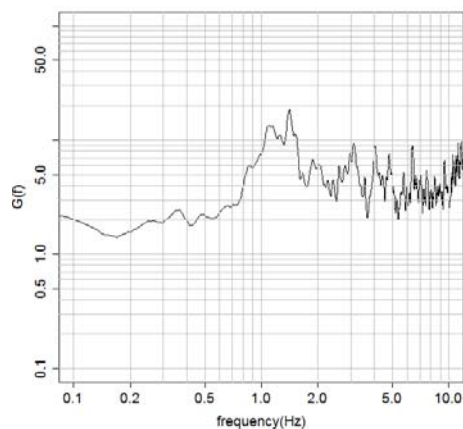


貢献度指数

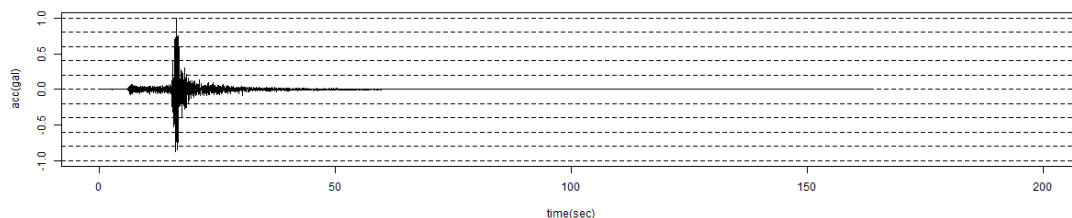
付図-9712 (佐伯港) (1/2)



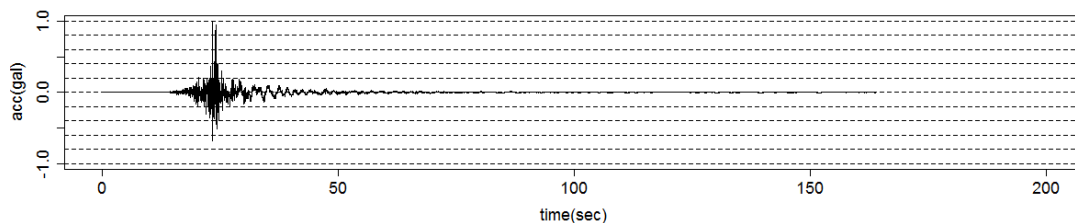
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



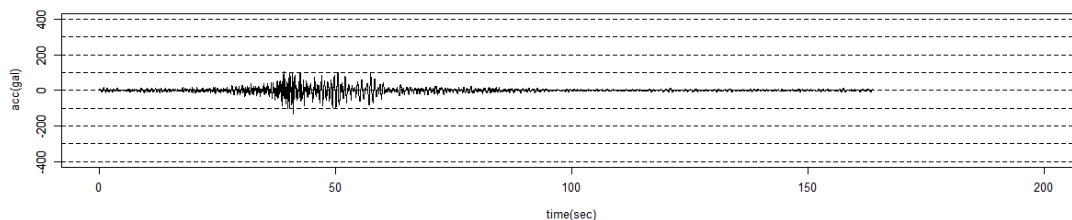
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示）

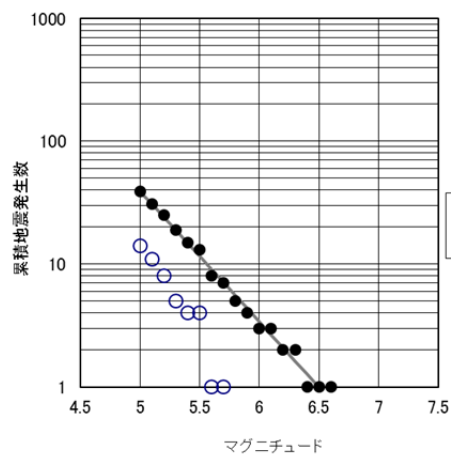


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示）

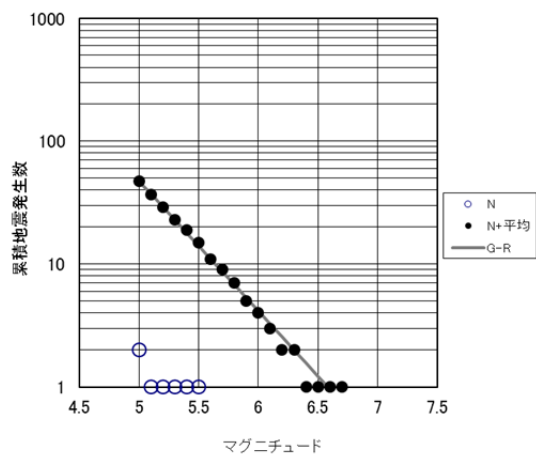


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

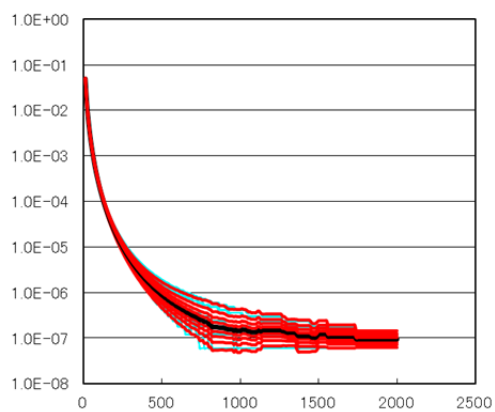
付図—9712（佐伯港）（2/2）



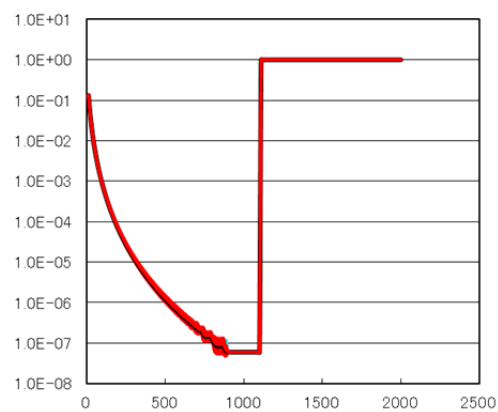
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



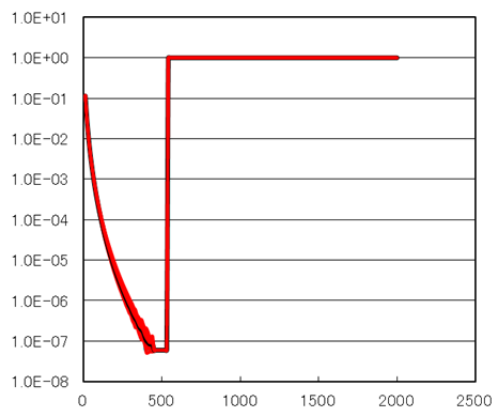
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



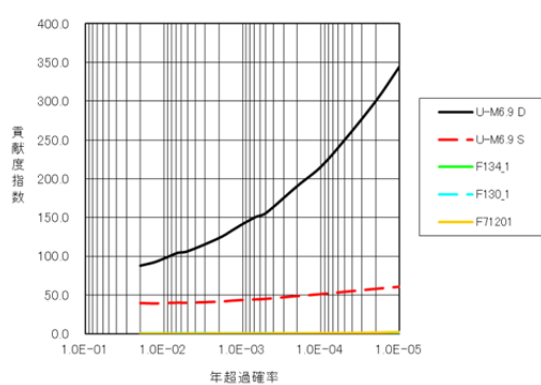
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

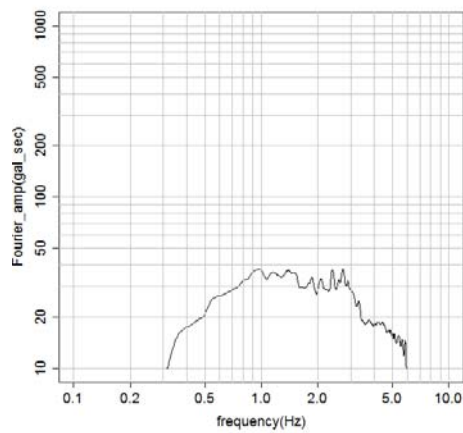


ハザードカーブ (2.0Hz)

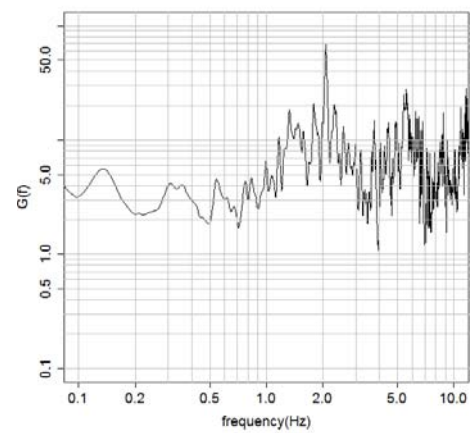


貢献度指数

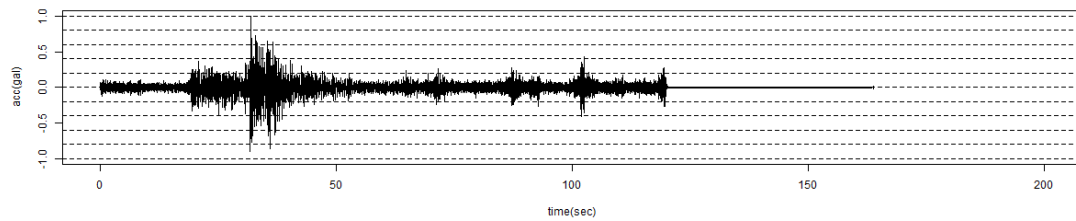
付図-9713 (唐津港) (1/2)



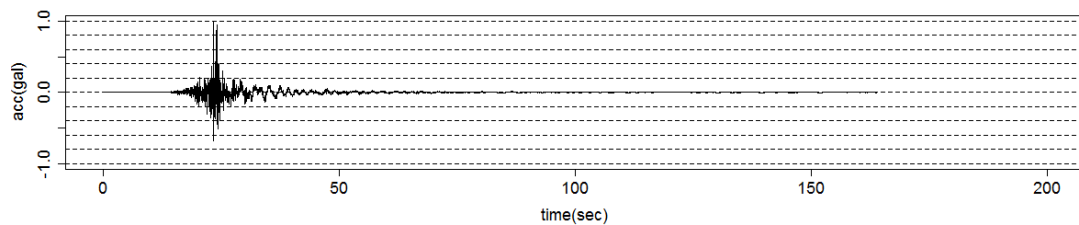
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



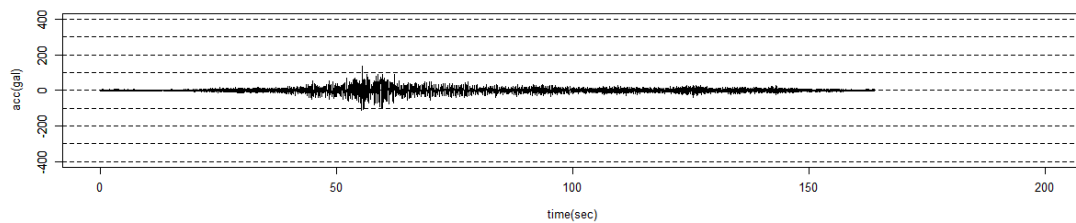
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

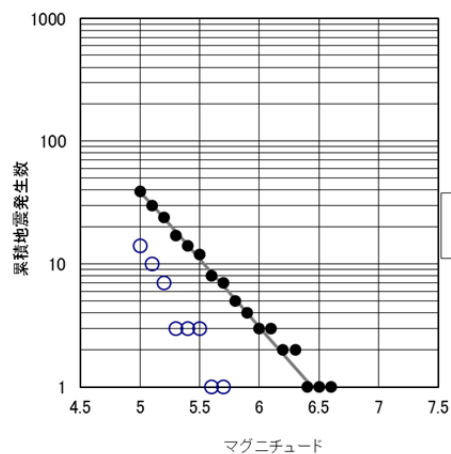


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

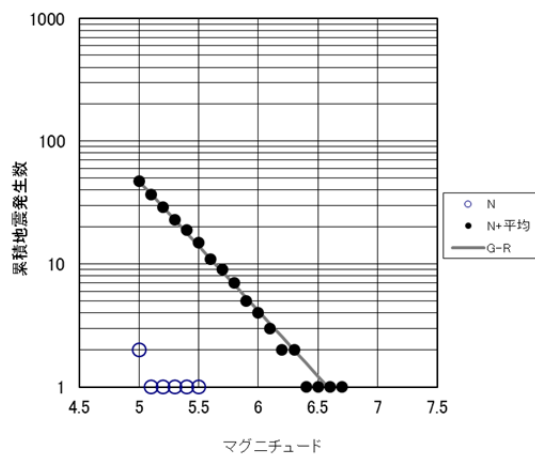


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

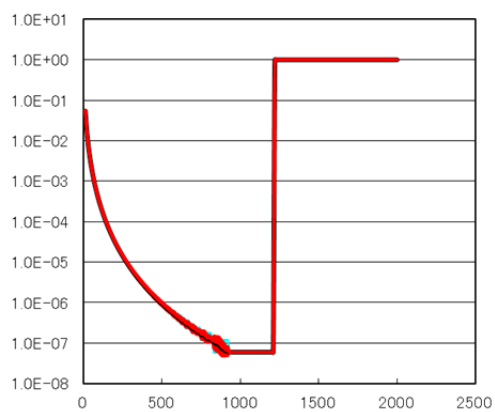
付図—9713（唐津港）（2/2）



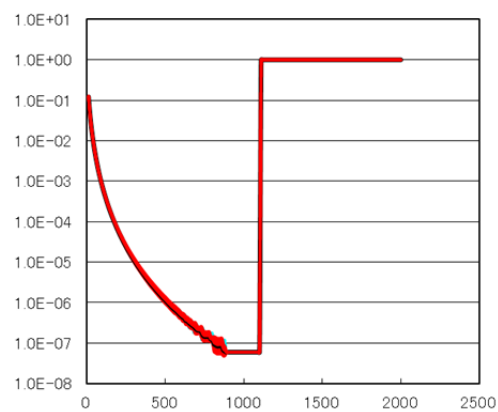
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



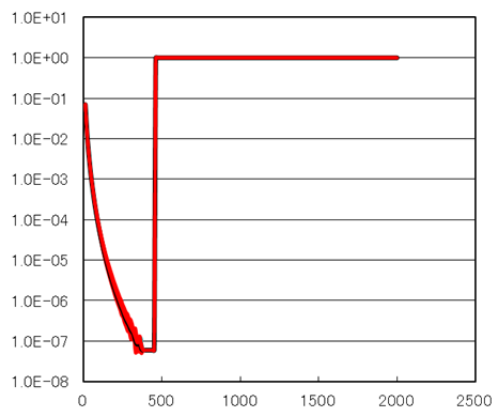
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



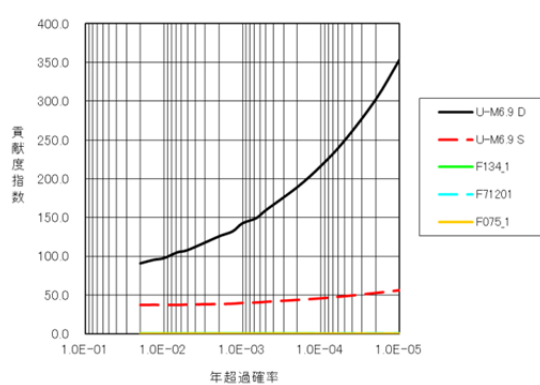
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

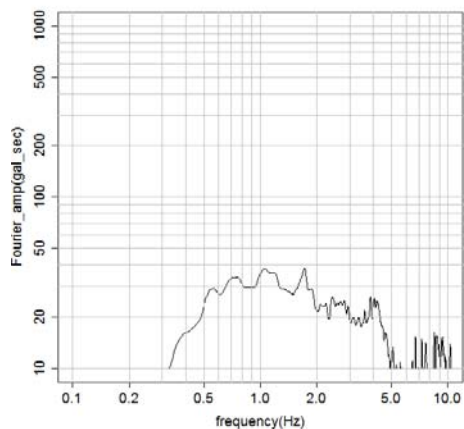


ハザードカーブ (2.0Hz)

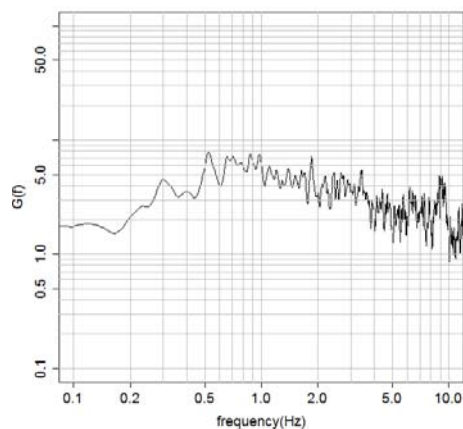


貢献度指数

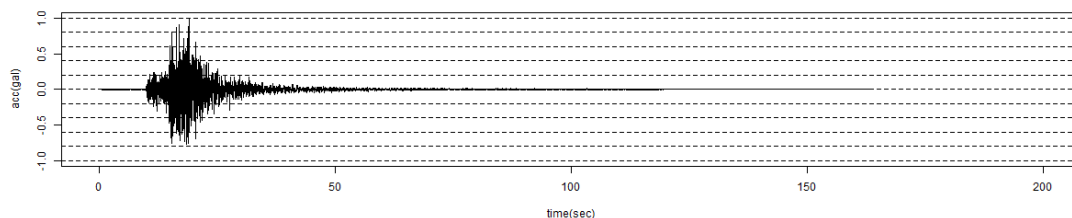
付図-9714 (伊万里港) (1/2)



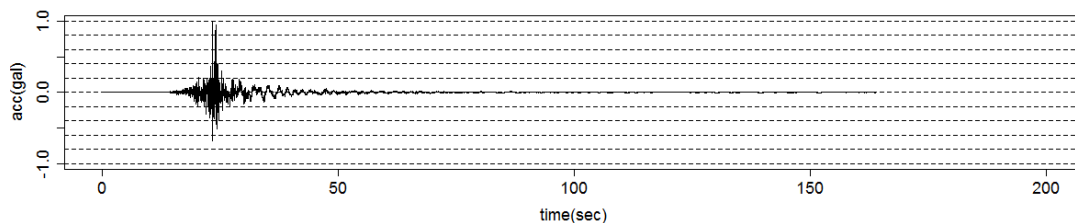
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



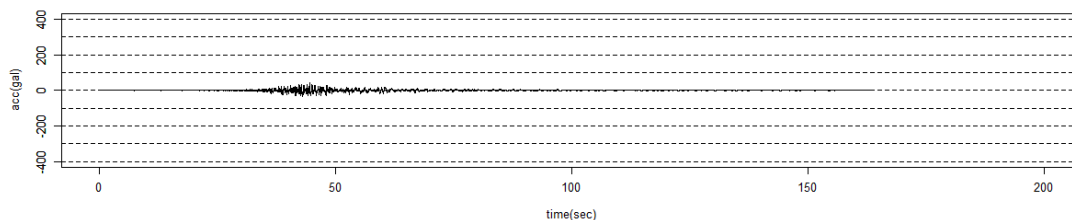
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

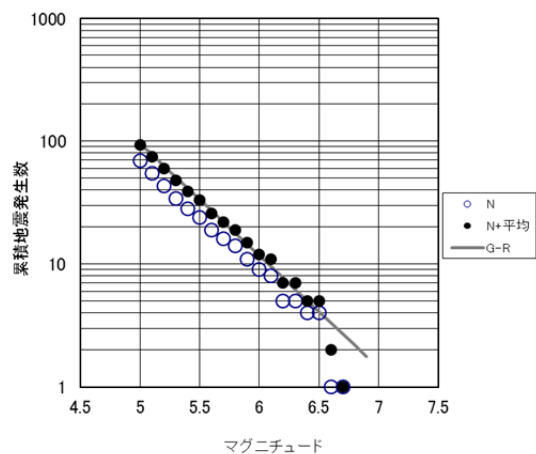


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

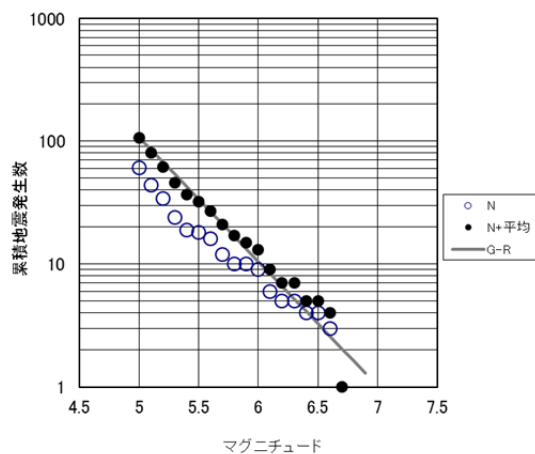


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

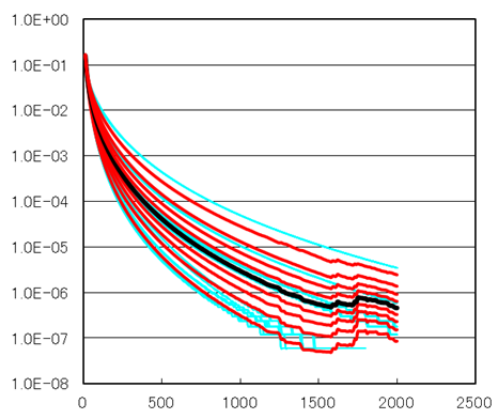
付図—9714（伊万里港）（2/2）



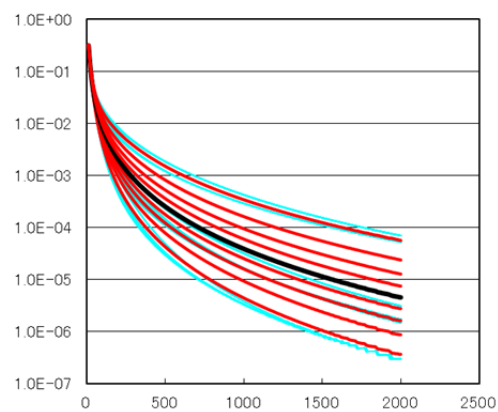
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



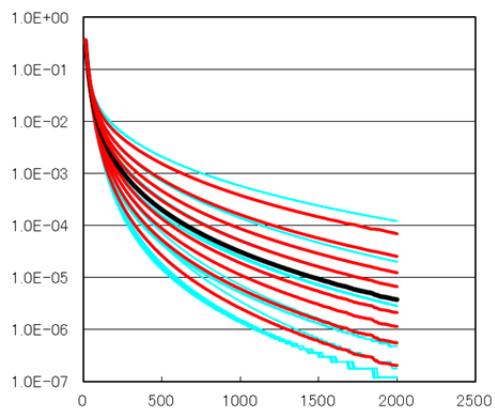
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



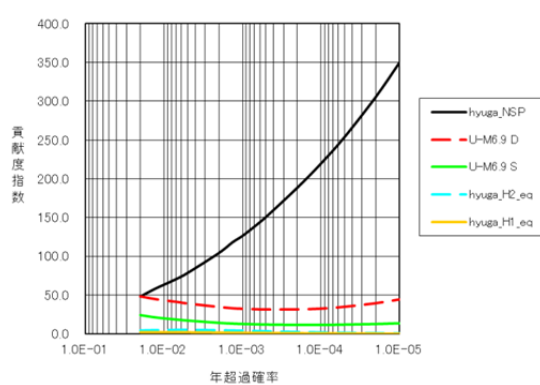
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

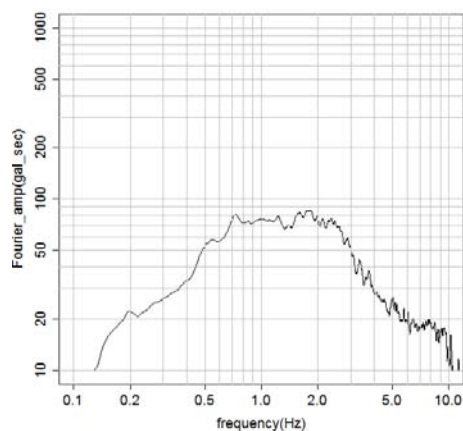


ハザードカーブ (2.0Hz)

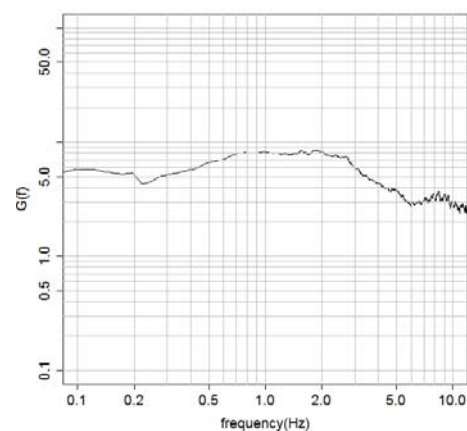


貢献度指数

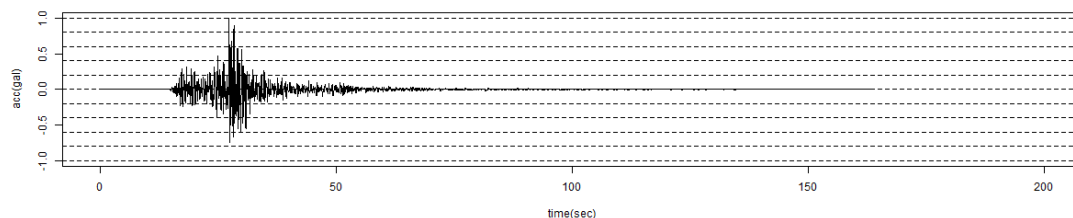
付図-9715 (油津港) (1/2)



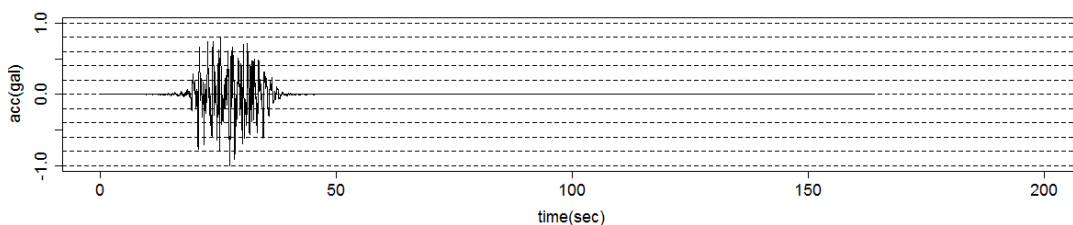
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



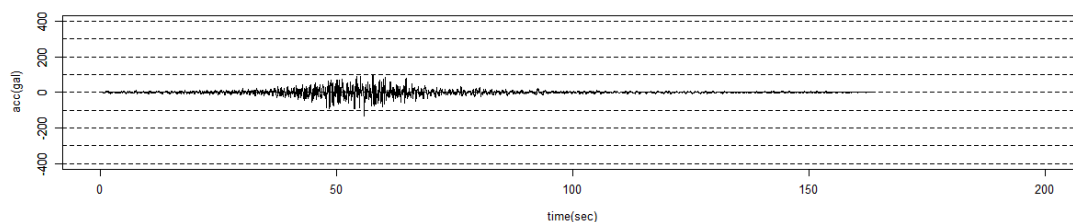
サイト増幅特性



サイト位相特性(最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)

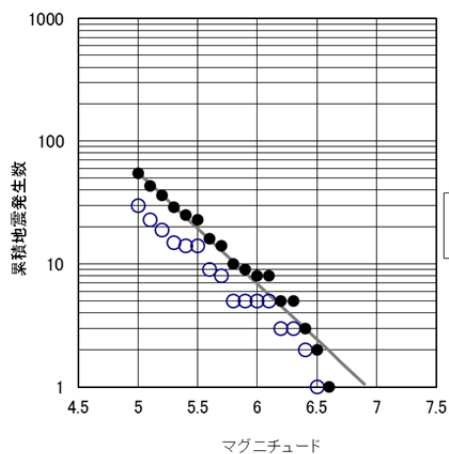


震源特性(最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)

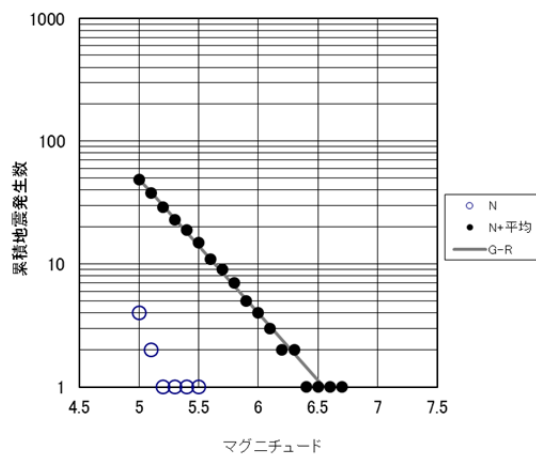


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形(工学的基盤)

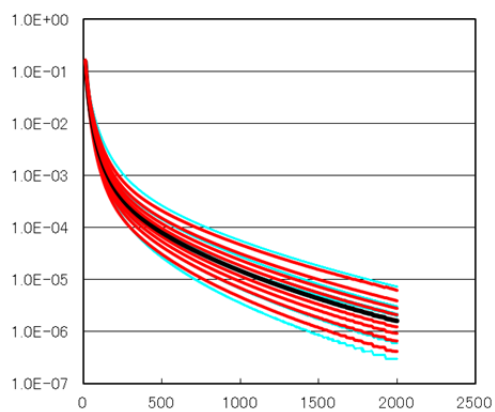
付図—9715(油津港)(2/2)



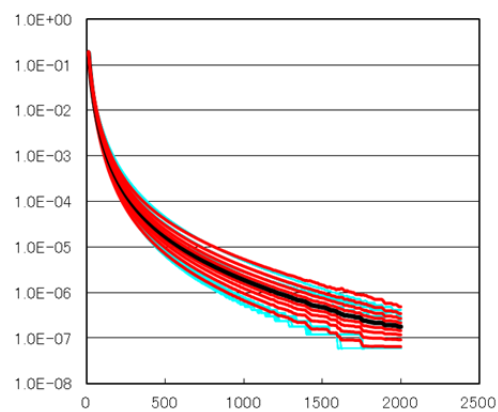
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



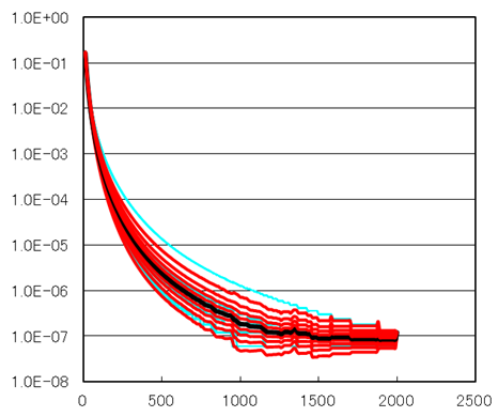
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



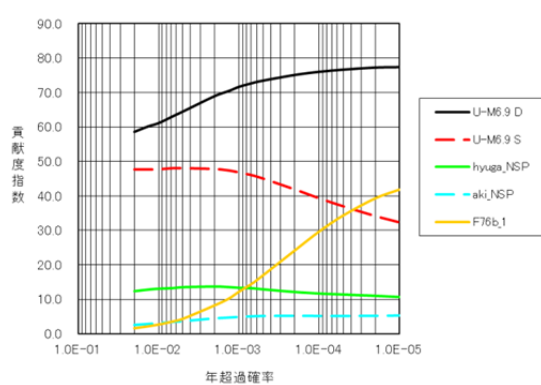
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

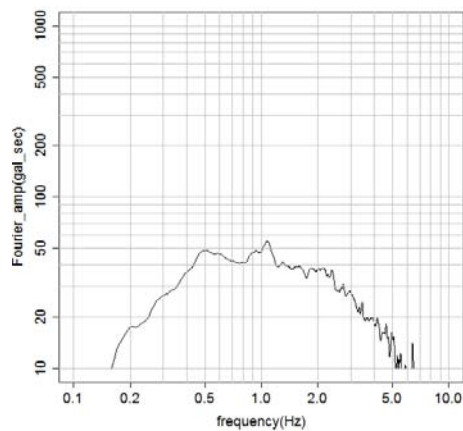


ハザードカーブ (2.0Hz)

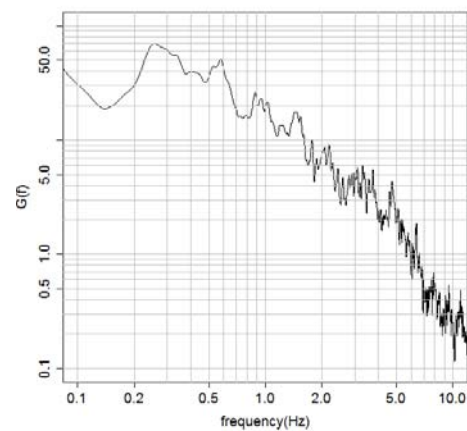


貢献度指数

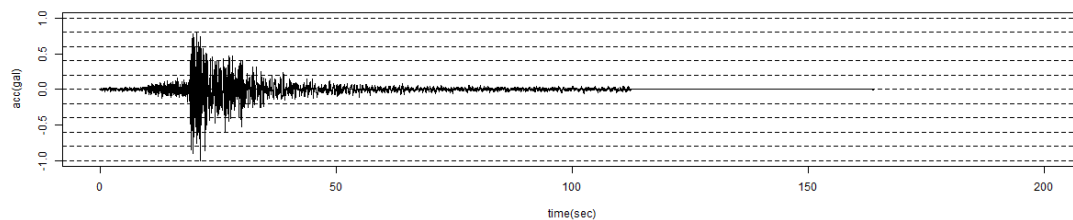
付図-9716 (熊本港) (1/2)



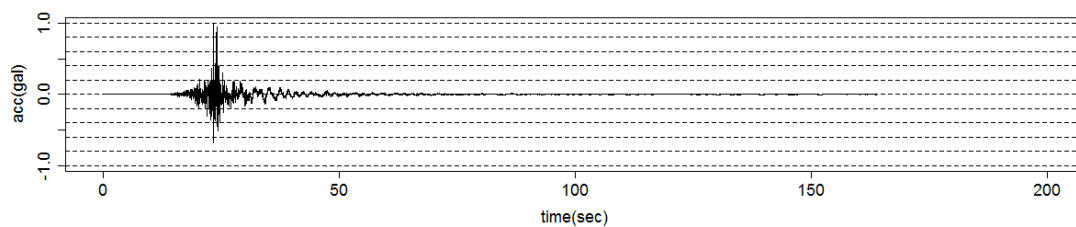
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



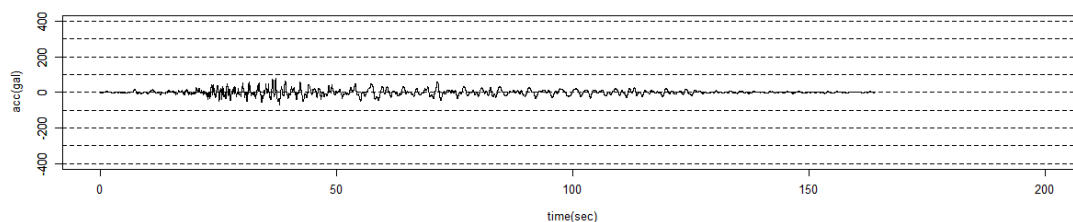
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

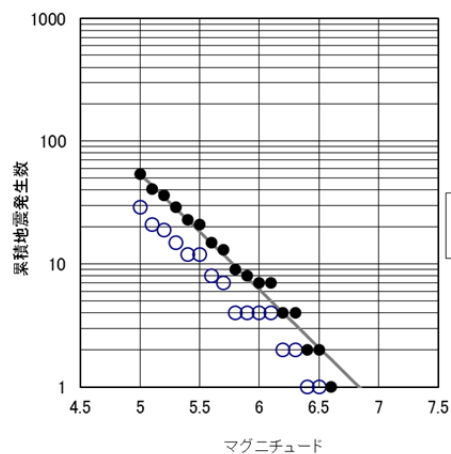


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

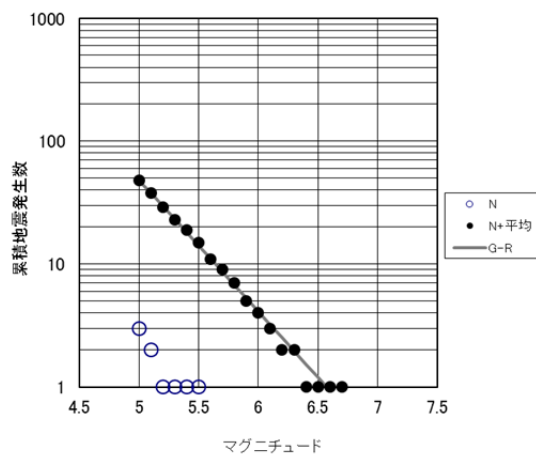


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

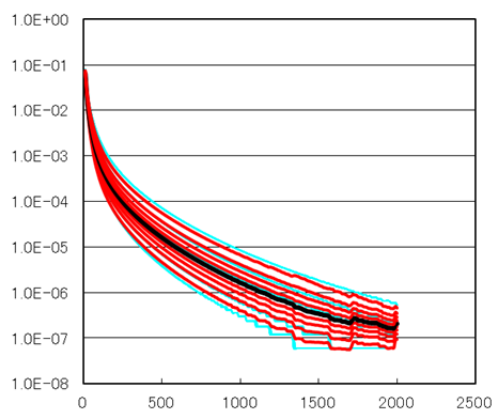
付図—9716（熊本港）（2/2）



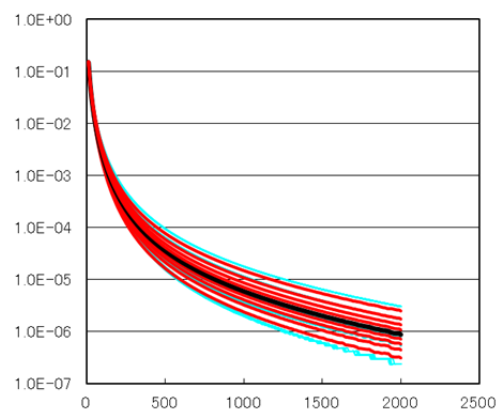
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



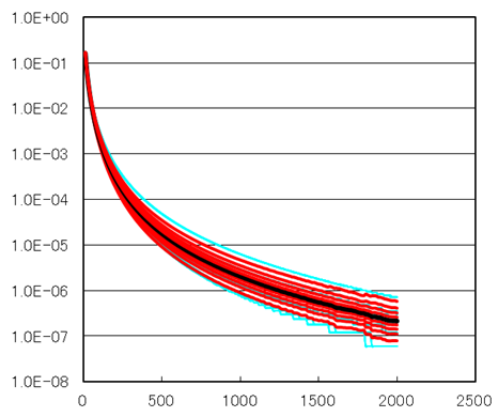
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



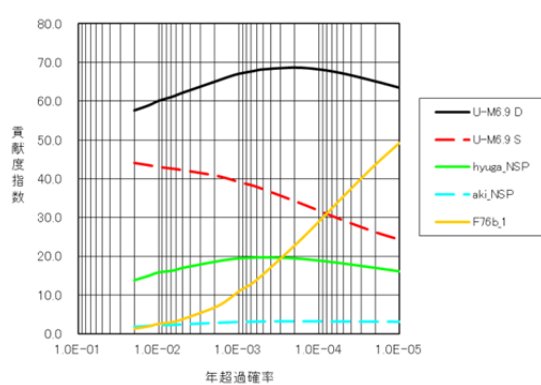
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

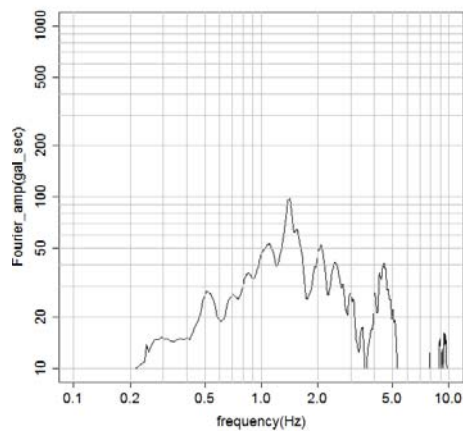


ハザードカーブ (2.0Hz)

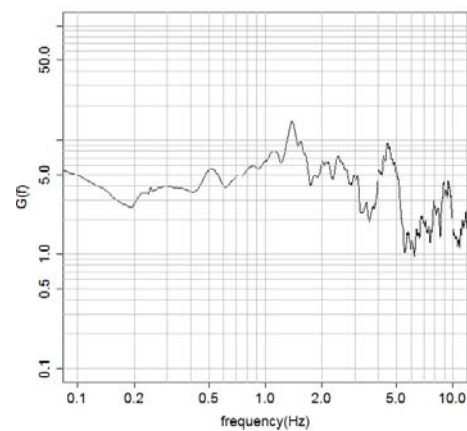


貢献度指数

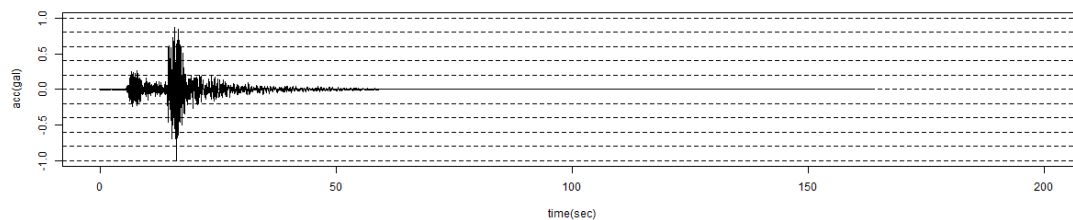
付図-9718 (三角港) (1/2)



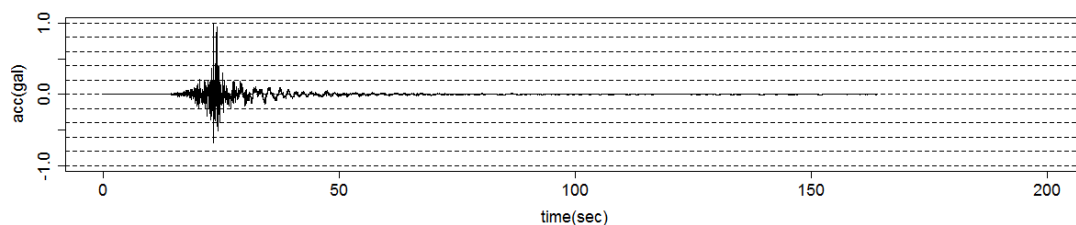
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



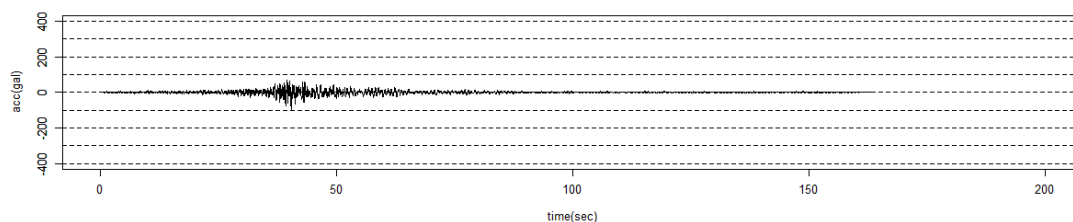
サイト増幅特性



サイト位相特性(最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)

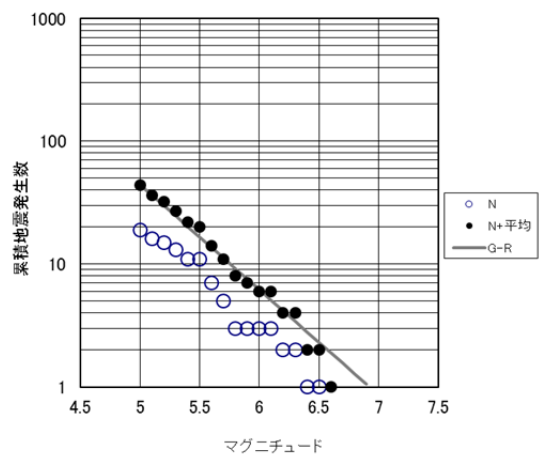


震源特性(最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)

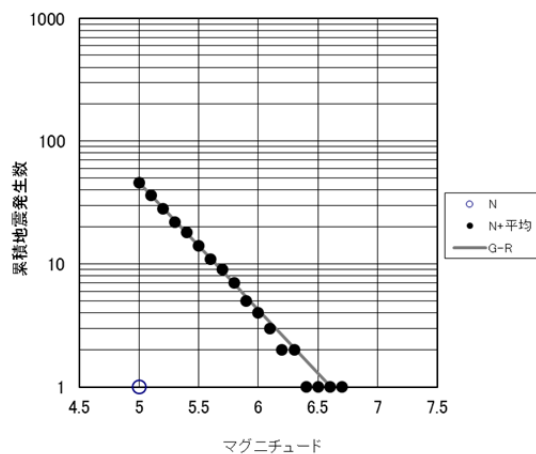


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形(工学的基盤)

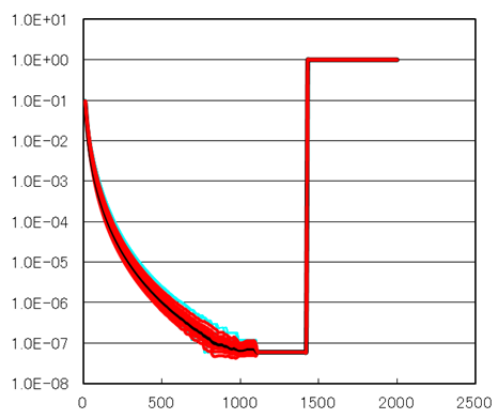
付図—9718(三角港)(2/2)



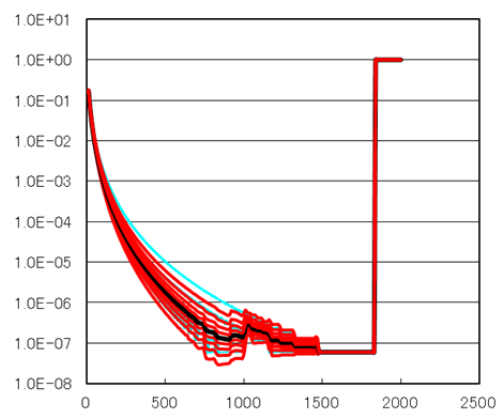
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



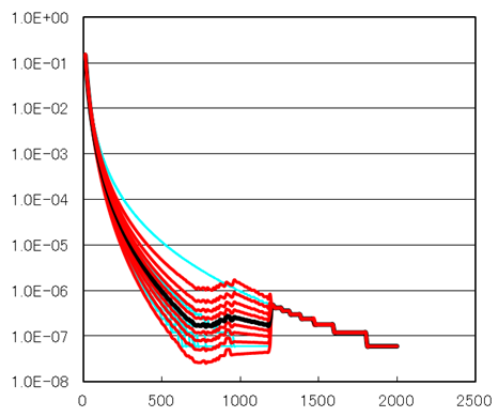
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



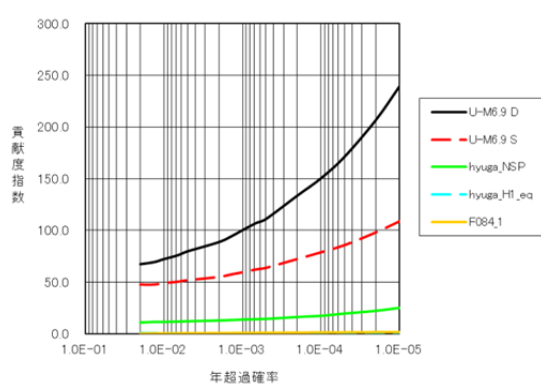
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

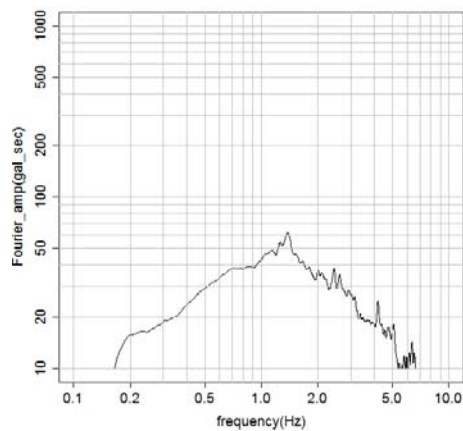


ハザードカーブ (2.0Hz)

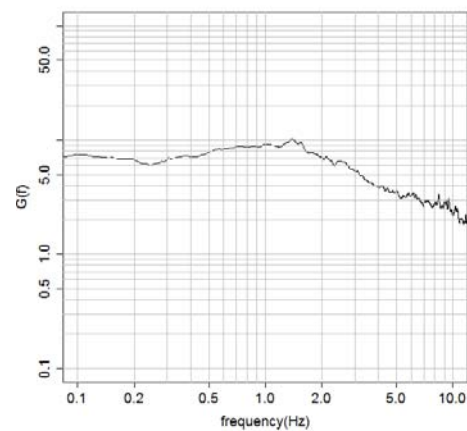


貢献度指数

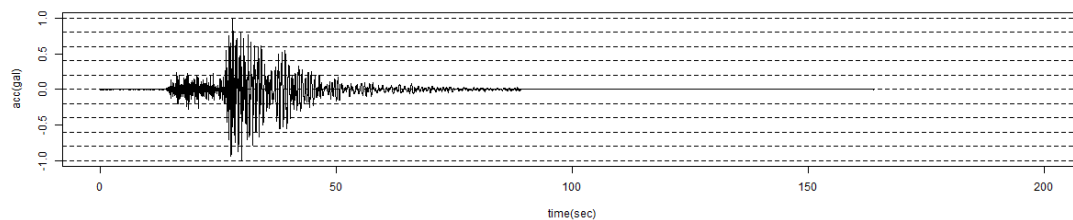
付図-9719 (川内港) (1/2)



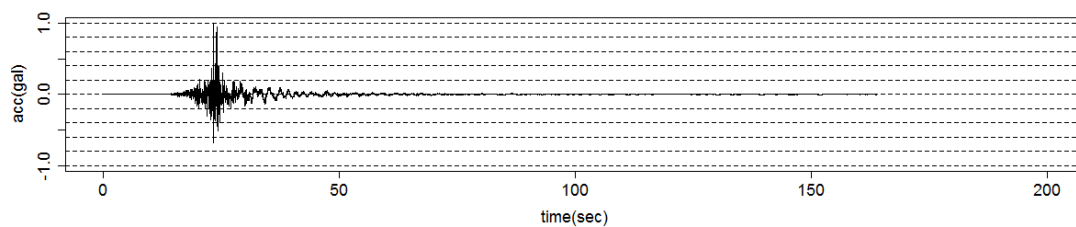
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



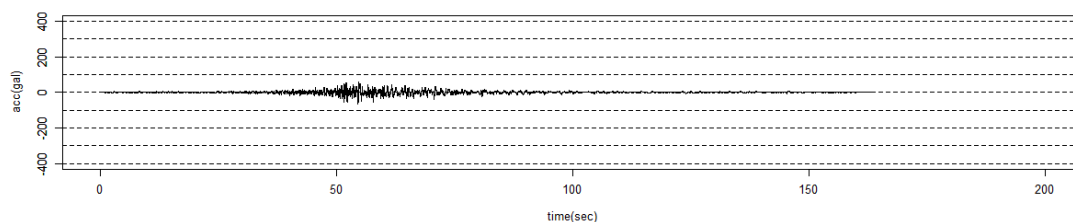
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

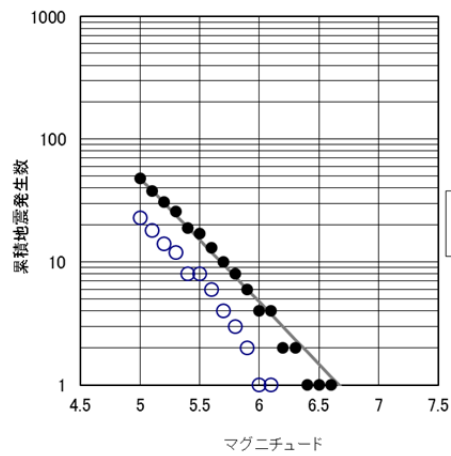


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

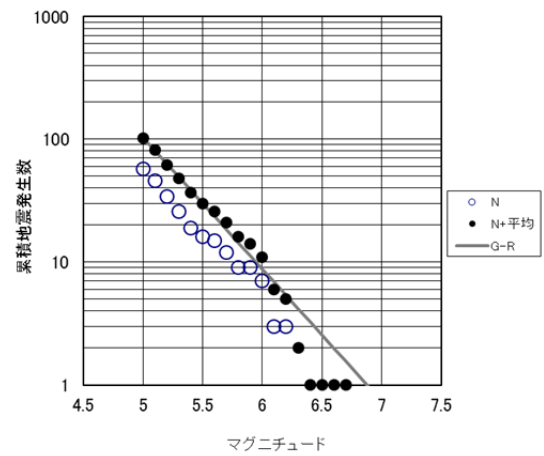


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

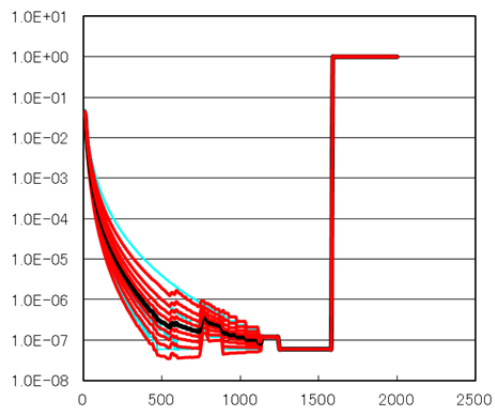
付図—9719（川内港）（2/2）



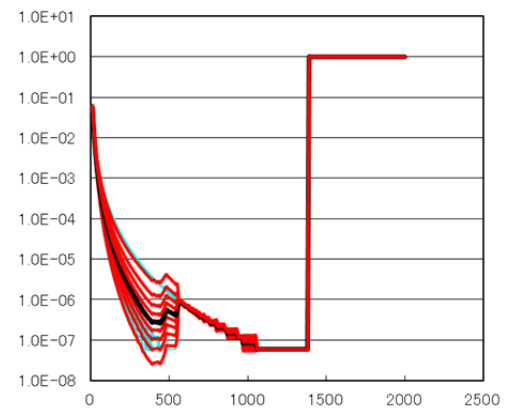
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



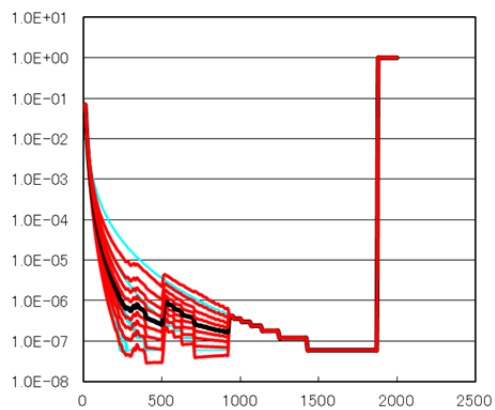
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



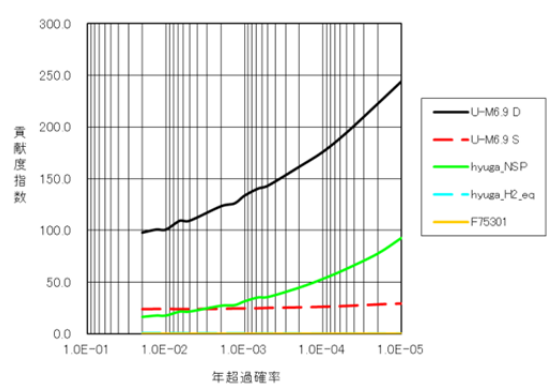
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

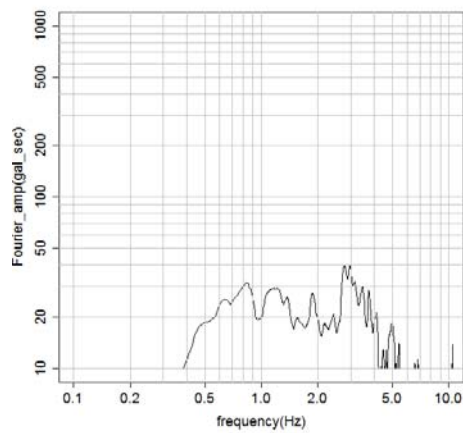


ハザードカーブ (2.0Hz)

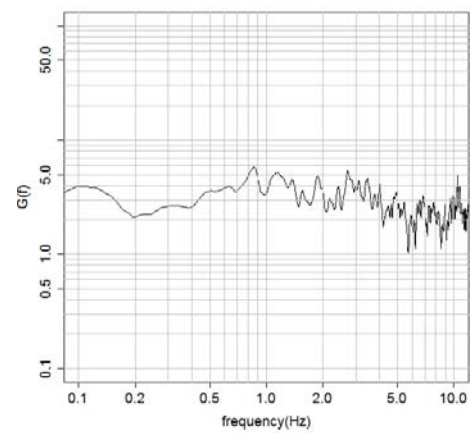


貢献度指数

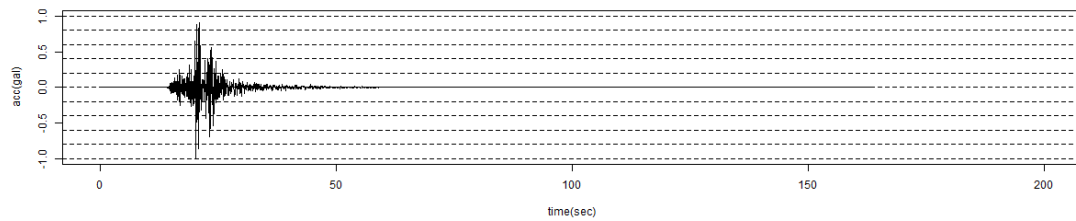
付図-9720 (西之表港) (1/2)



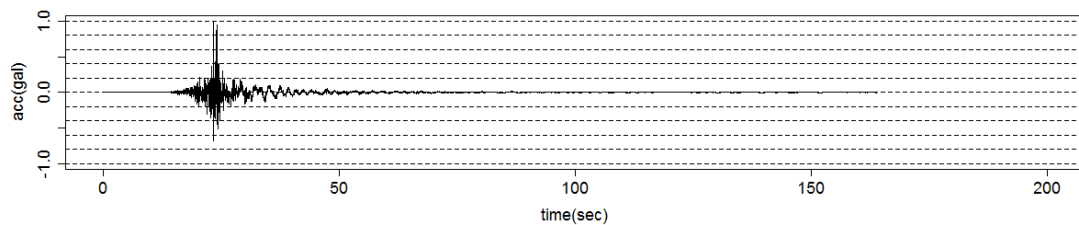
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



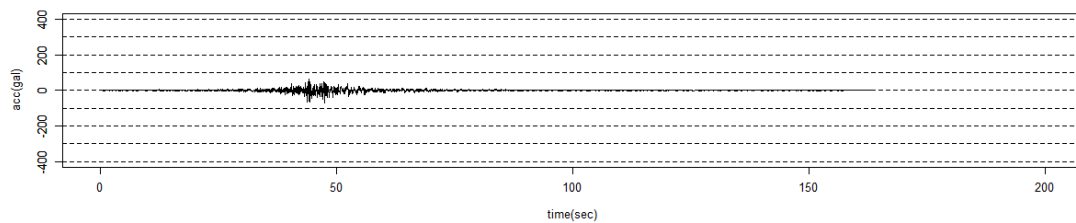
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示）

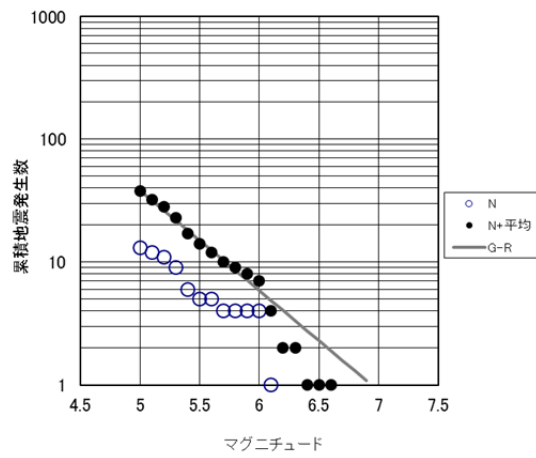


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示）

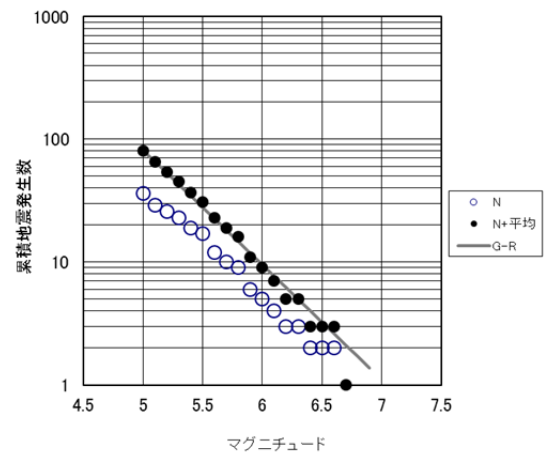


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

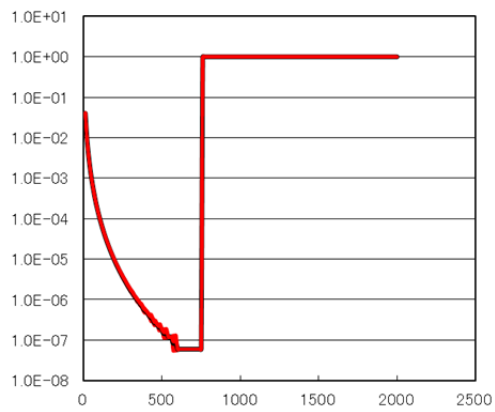
付図—9720（西之表港）（2/2）



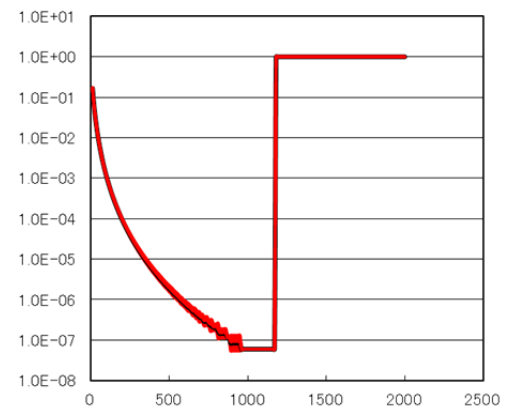
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



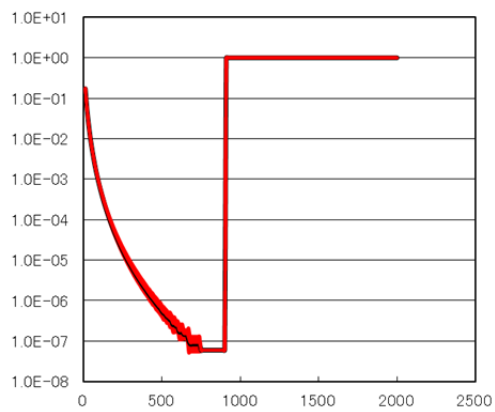
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



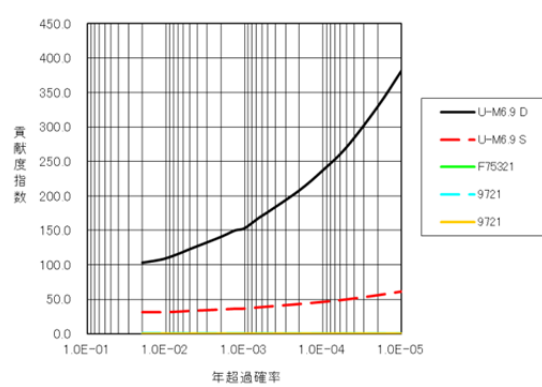
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

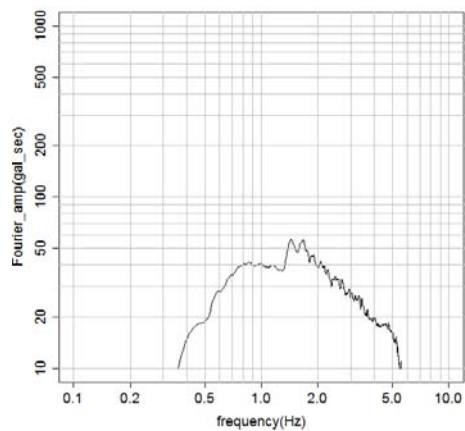


ハザードカーブ (2.0Hz)

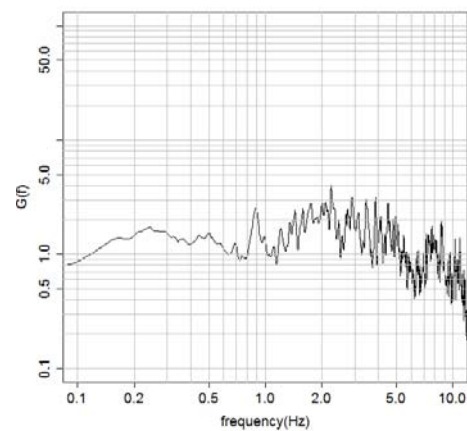


貢献度指数

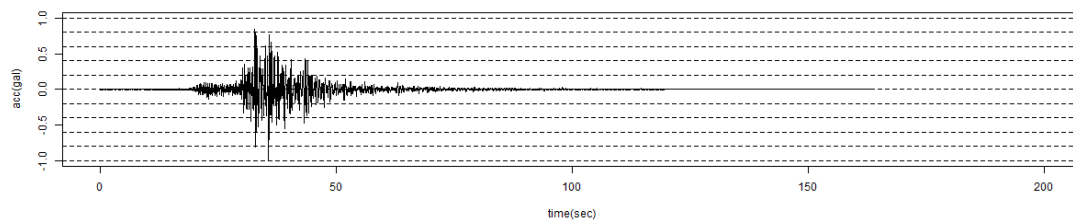
付図-9721 (名瀬港) (1/2)



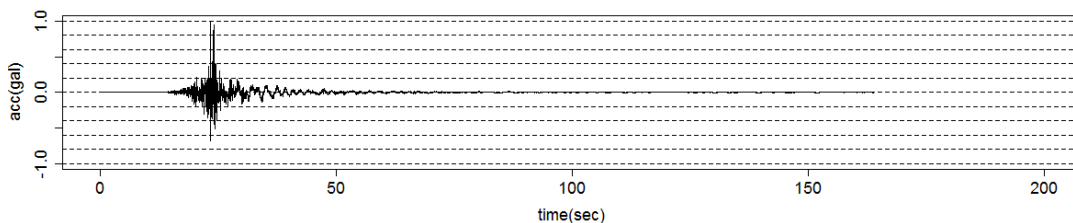
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



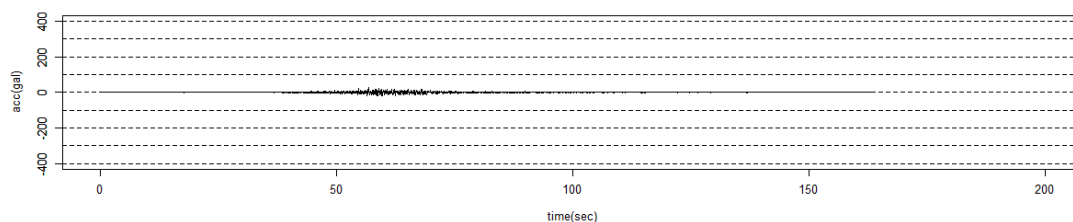
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示）

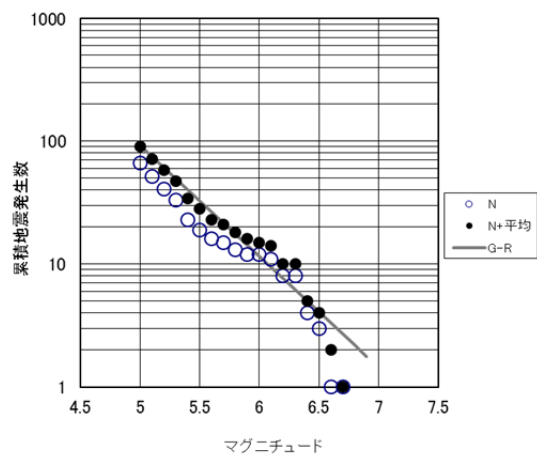


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示）

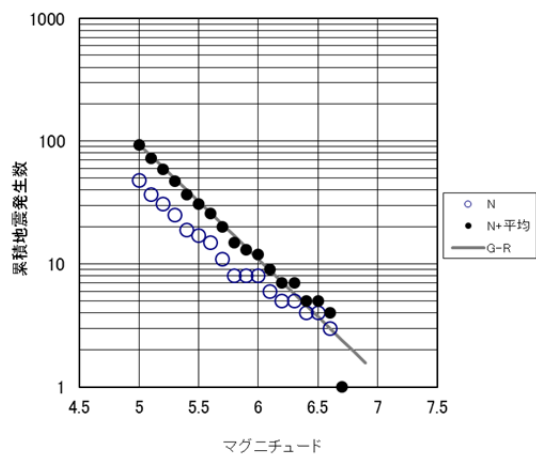


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

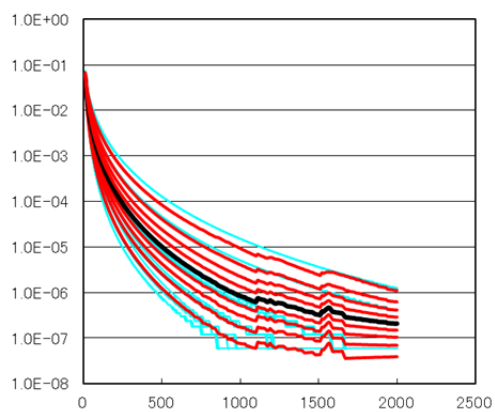
付図—9721（名瀬港）（2/2）



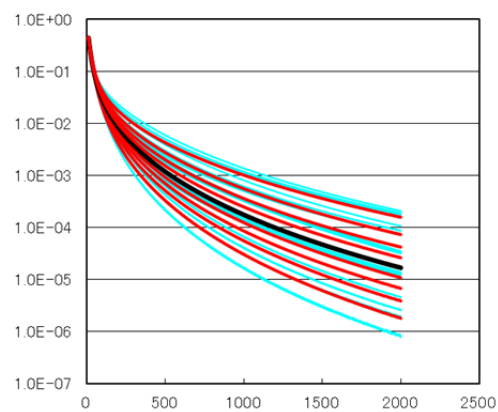
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



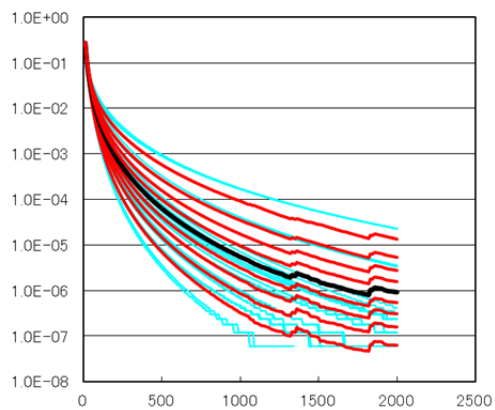
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



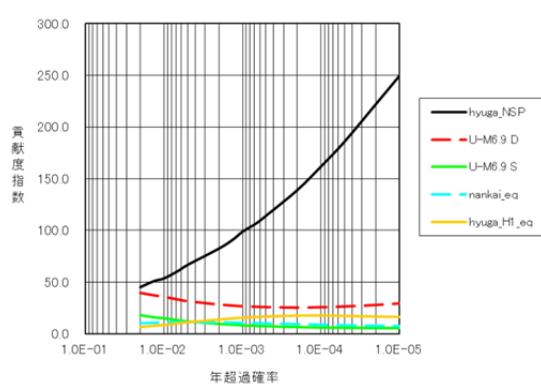
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

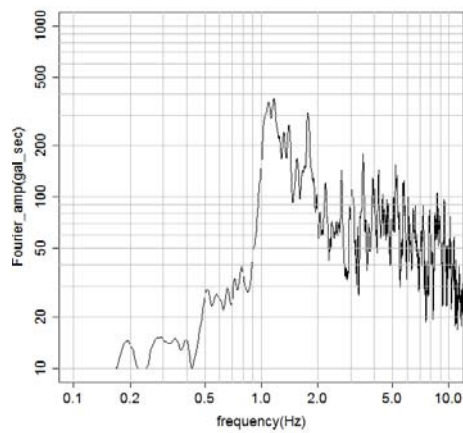


ハザードカーブ (2.0Hz)

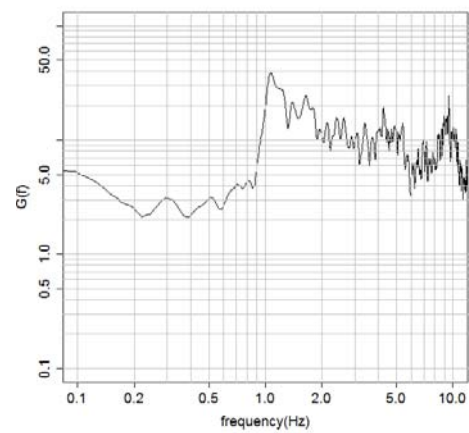


貢献度指数

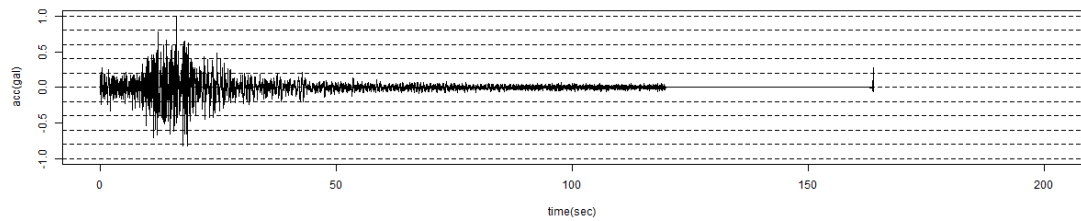
付図-9725 (細島港) (1/2)



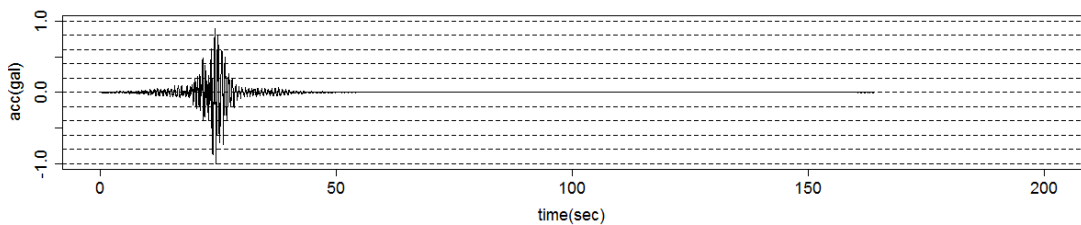
ハザード曲面 (年超過確率 1/75)



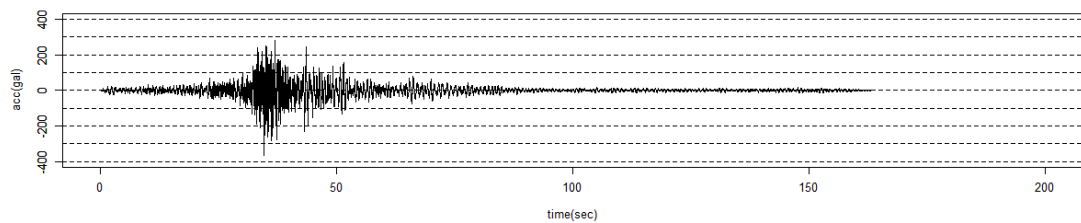
サイト増幅特性



サイト位相特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

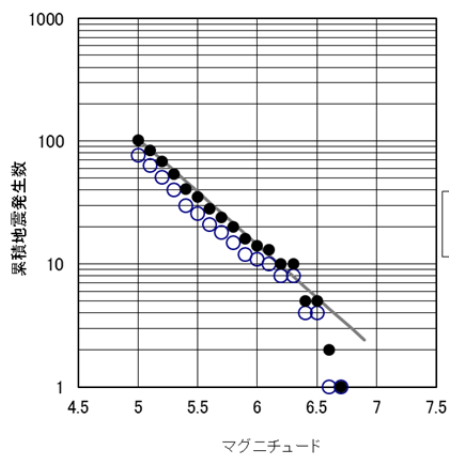


震源特性 (最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示)

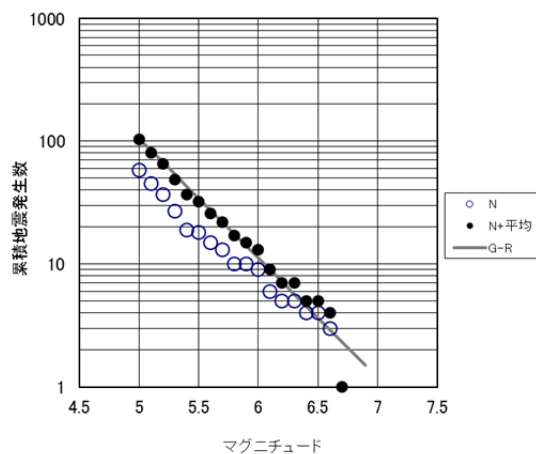


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形 (工学的基盤)

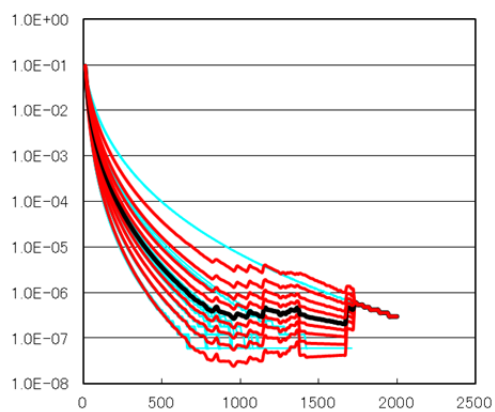
付図—9725 (細島港) (2/2)



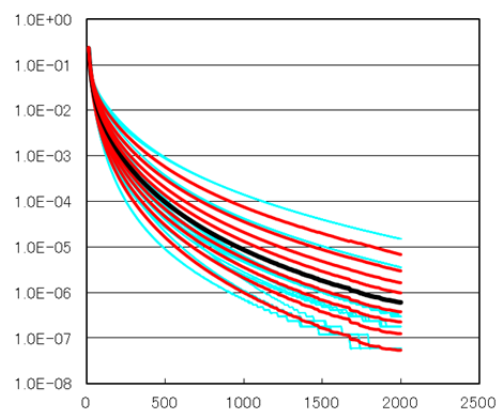
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



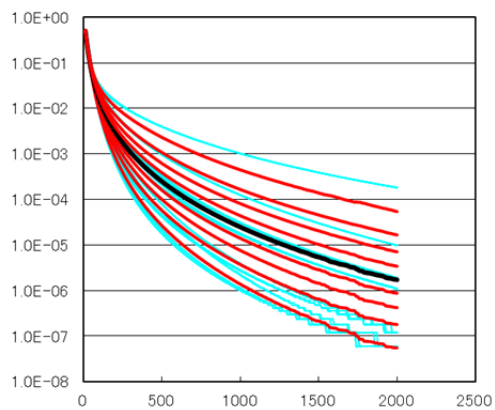
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



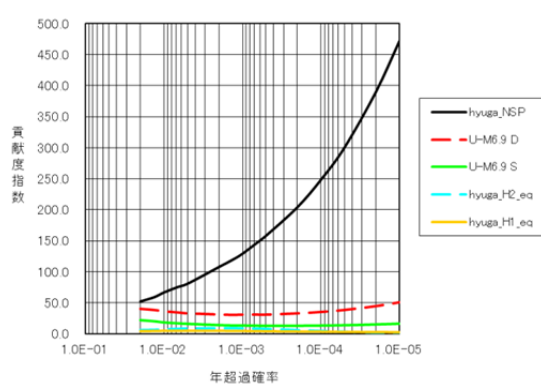
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

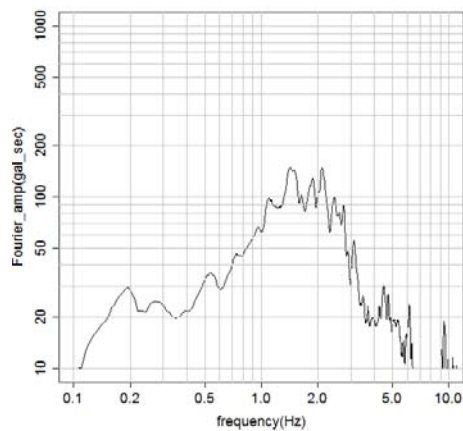


ハザードカーブ (2.0Hz)

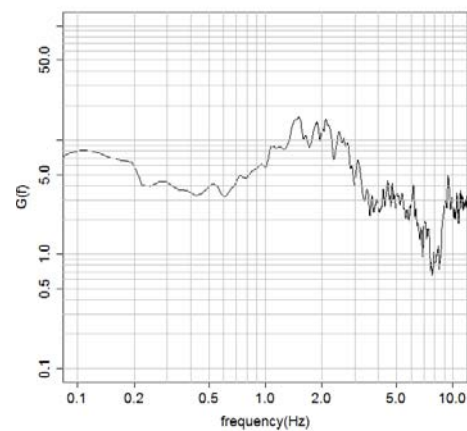


貢献度指数

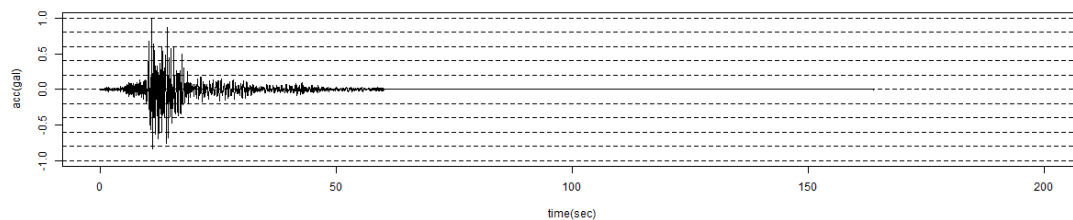
付図-9726 (宮崎港) (1/2)



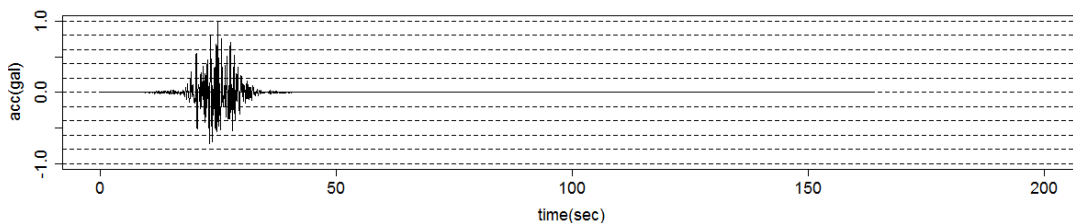
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



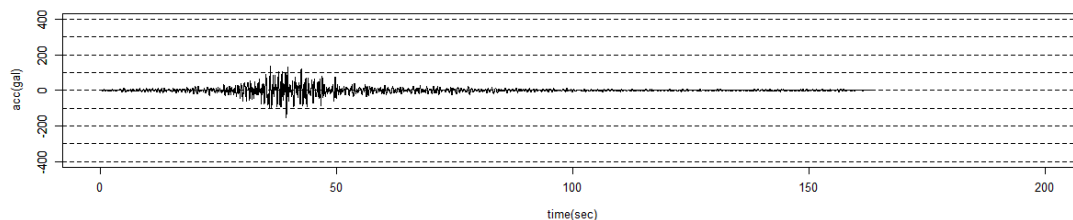
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示）

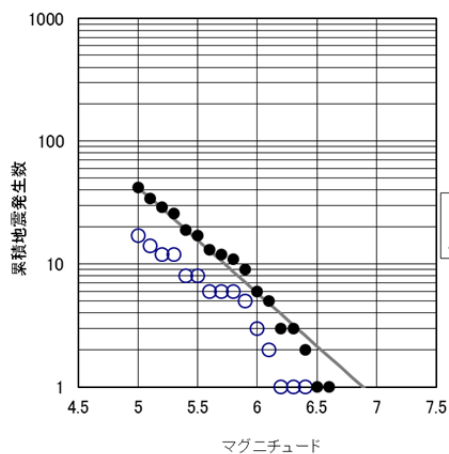


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示）

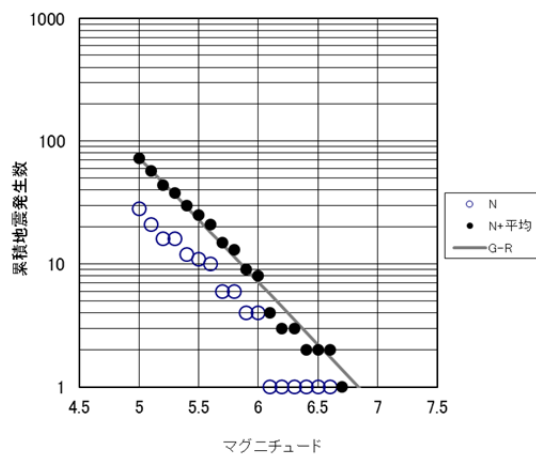


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

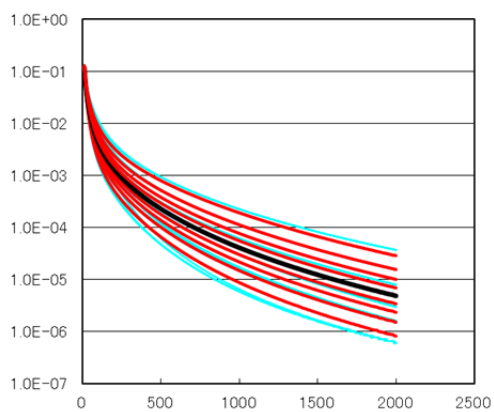
付図—9726（宮崎港）（2/2）



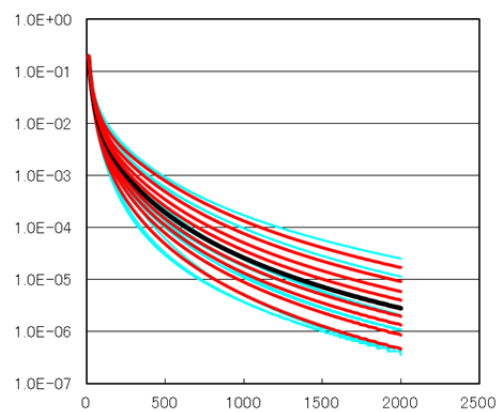
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



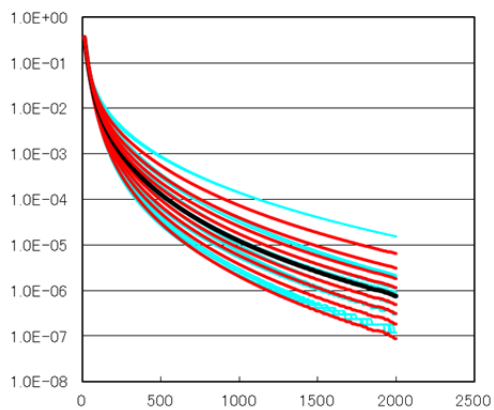
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



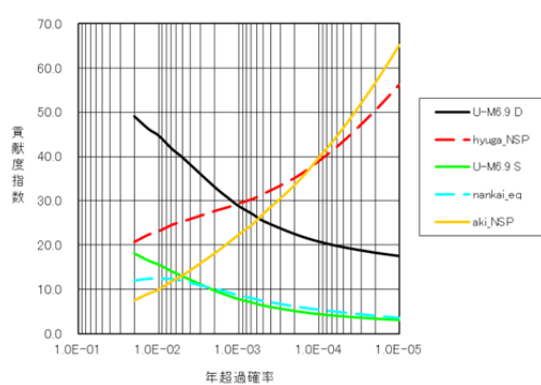
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

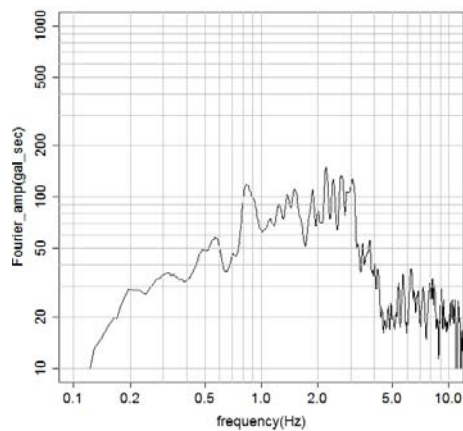


ハザードカーブ (2.0Hz)

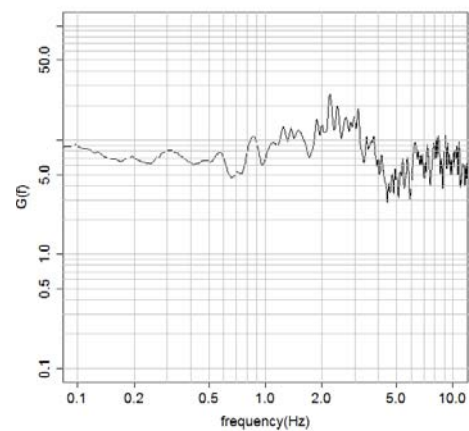


貢献度指数

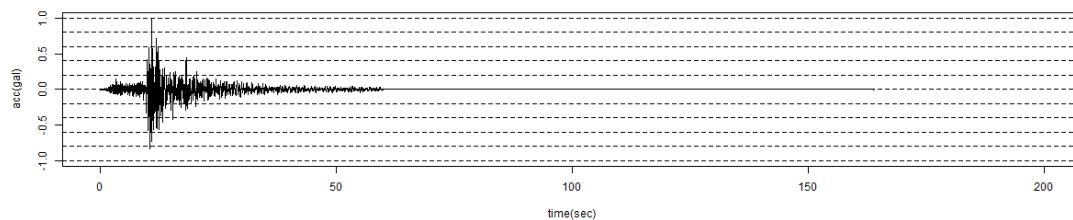
付図-9727 (大分港) (1/2)



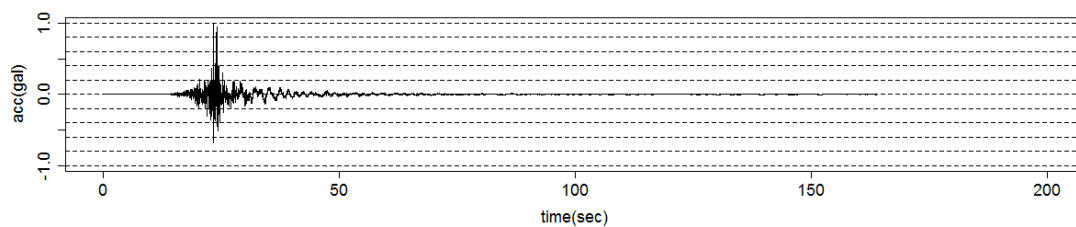
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



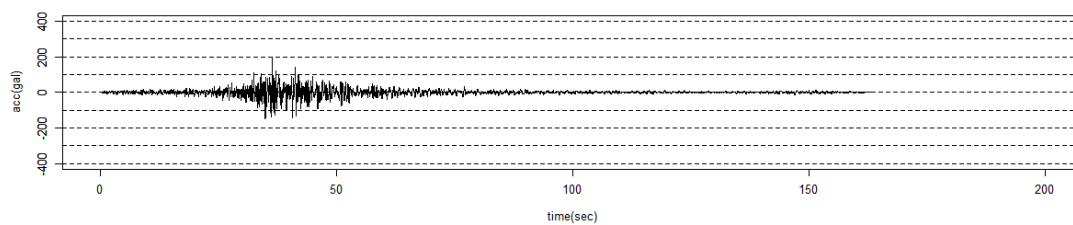
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

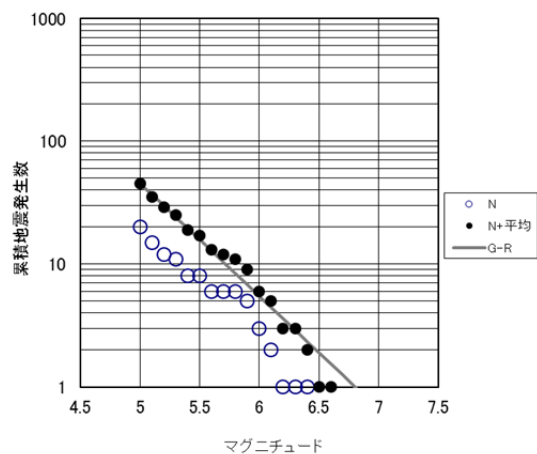


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

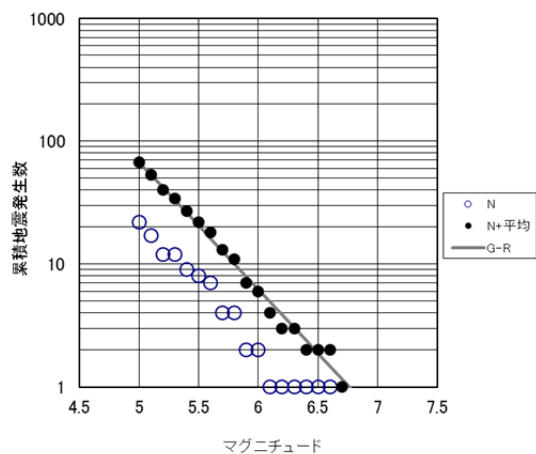


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

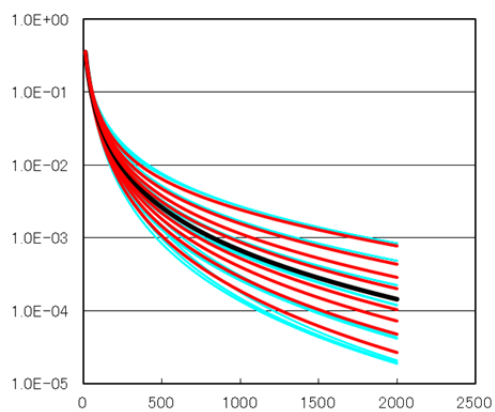
付図—9727（大分港）（2/2）



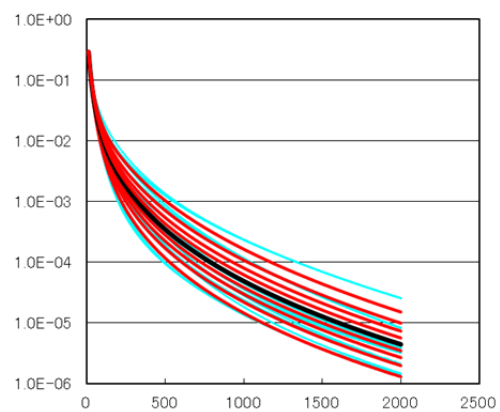
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



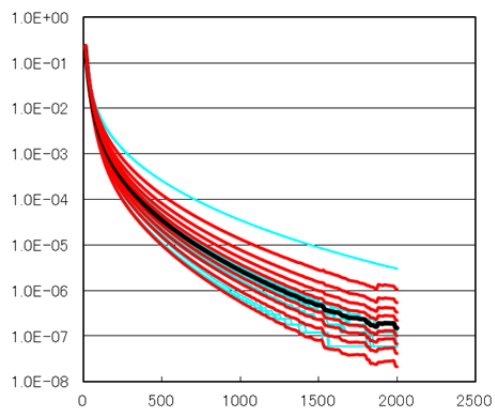
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



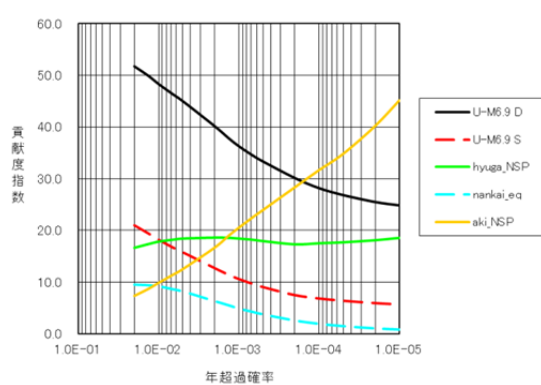
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

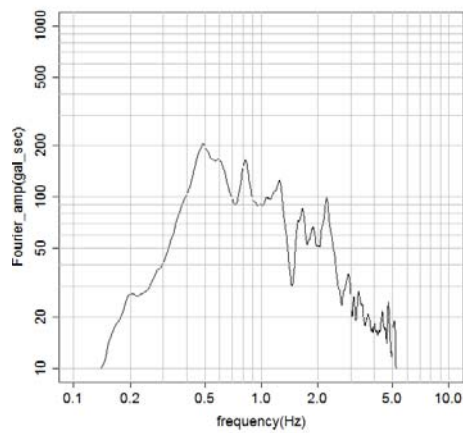


ハザードカーブ (2.0Hz)

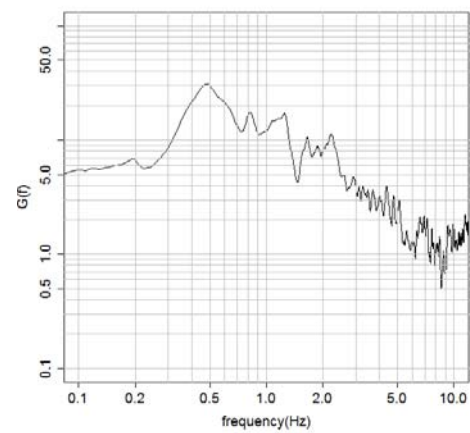


貢献度指数

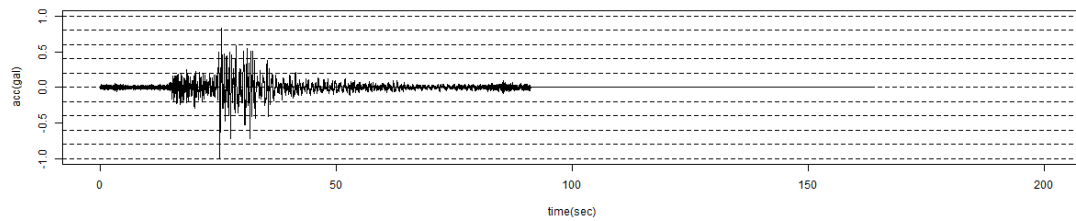
付図-9728 (別府港) (1/2)



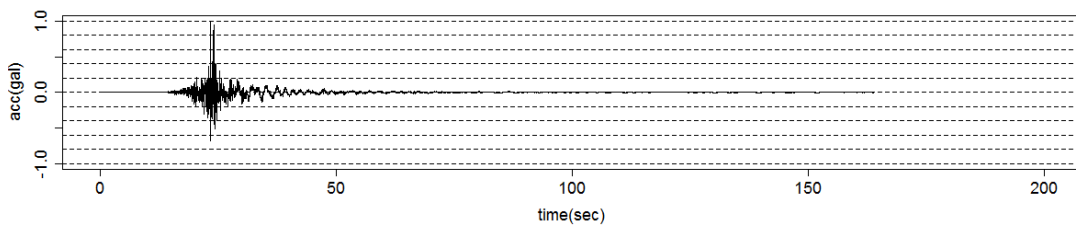
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



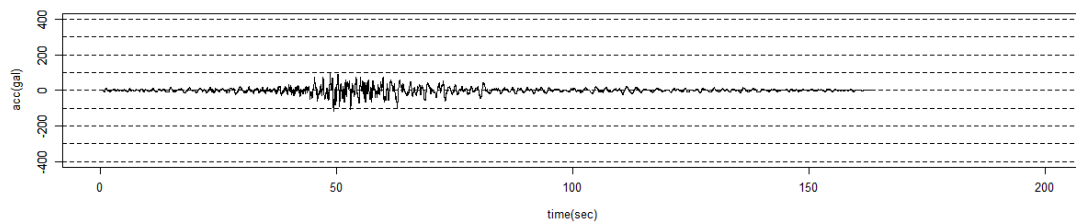
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示）

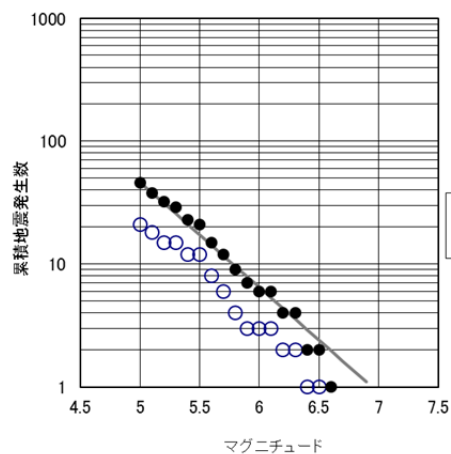


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を 1 とした時刻歴波形として表示）

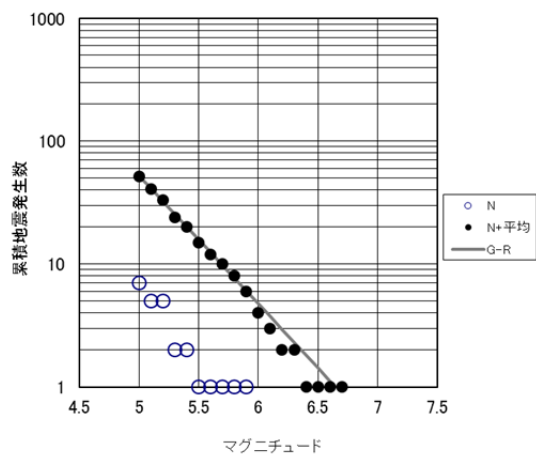


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

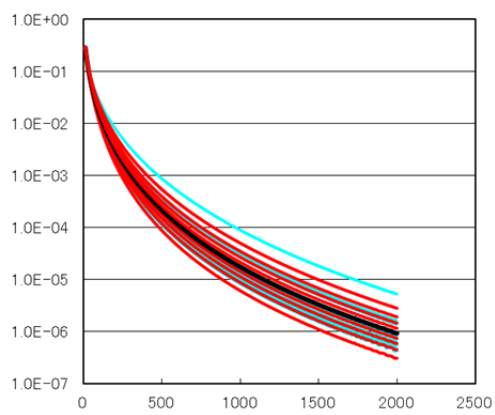
付図—9728（別府港）（2/2）



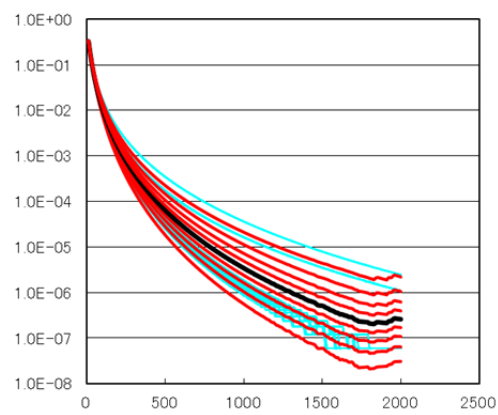
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



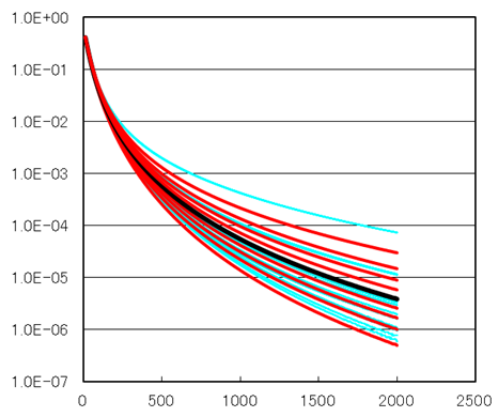
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



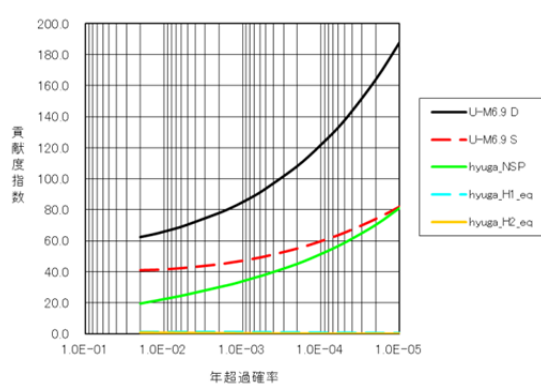
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

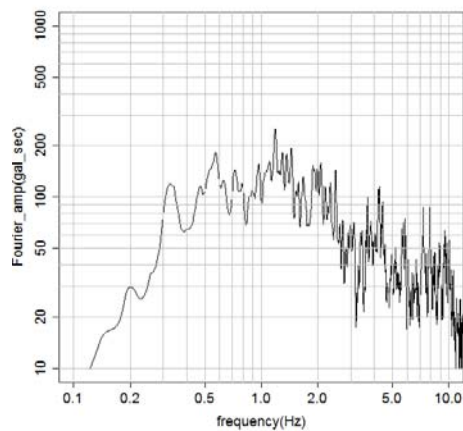


ハザードカーブ (2.0Hz)

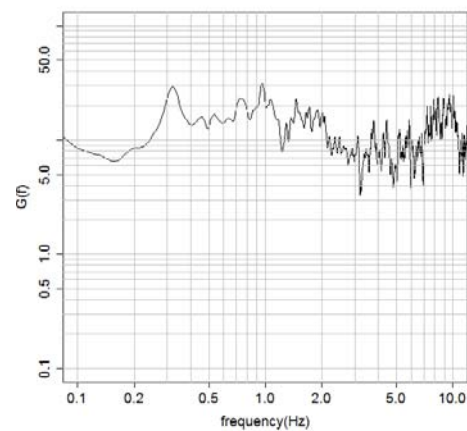


貢献度指数

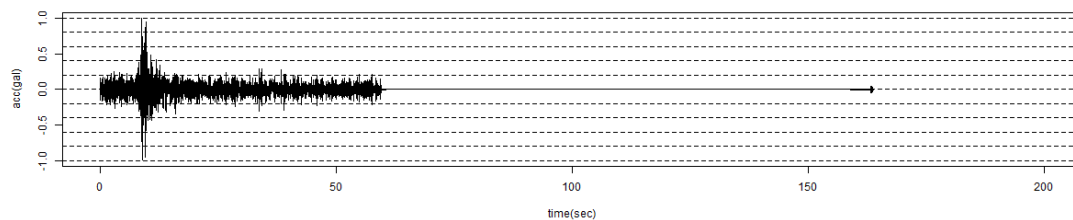
付図-9729 (鹿児島港) (1/2)



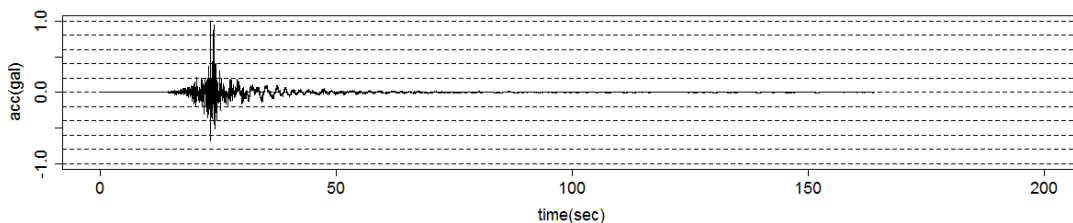
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



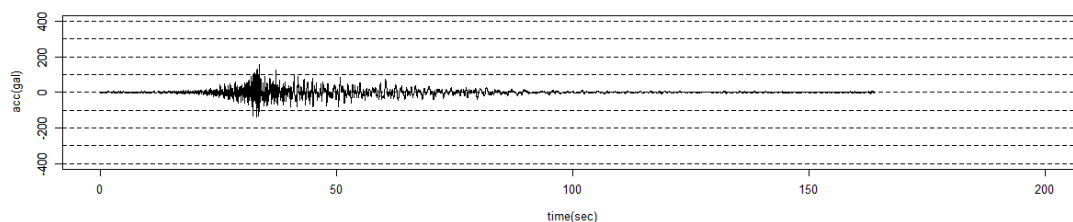
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

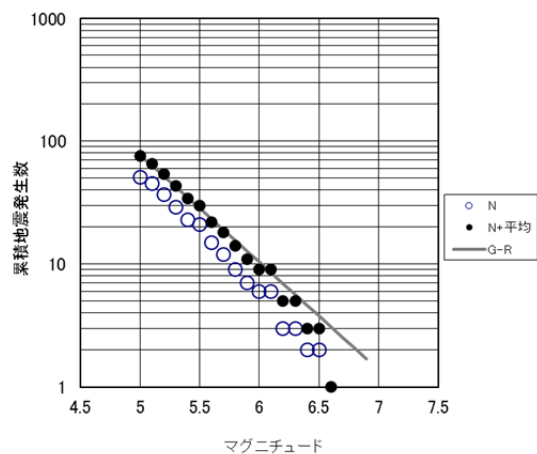


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

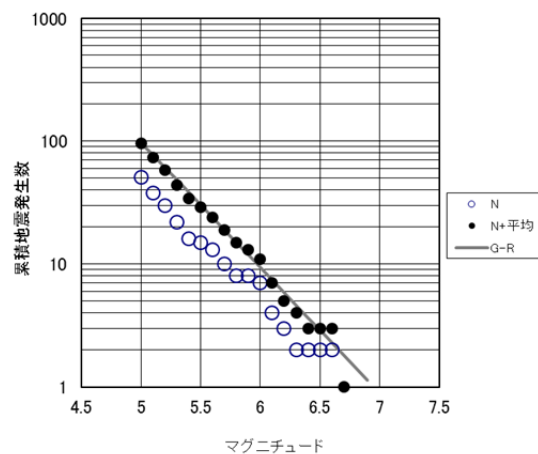


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

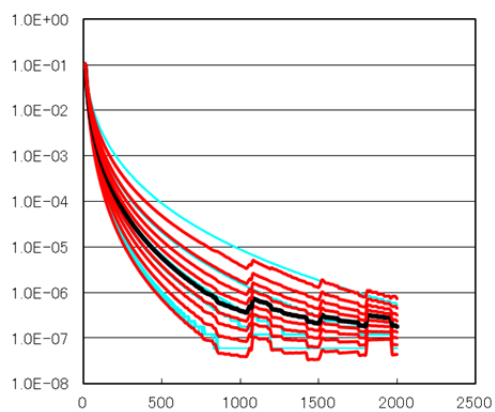
付図—9729（鹿児島港）（2/2）



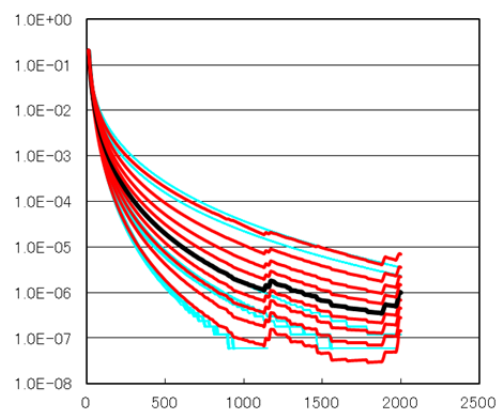
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



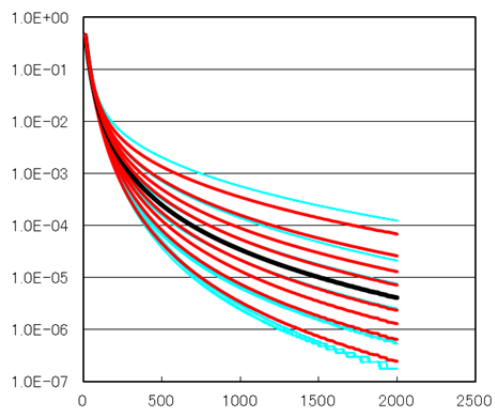
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



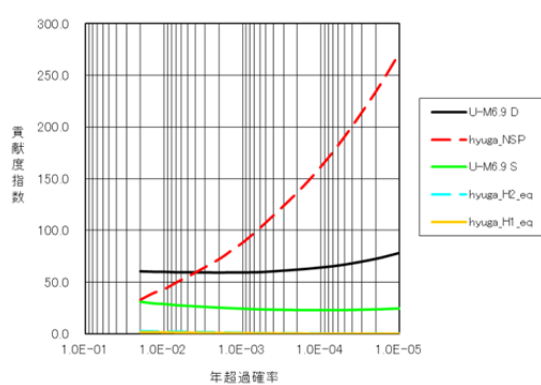
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

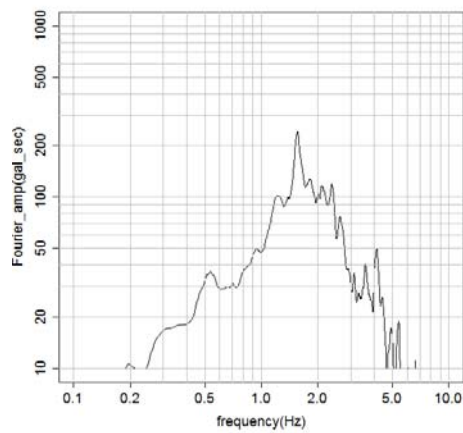


ハザードカーブ (2.0Hz)

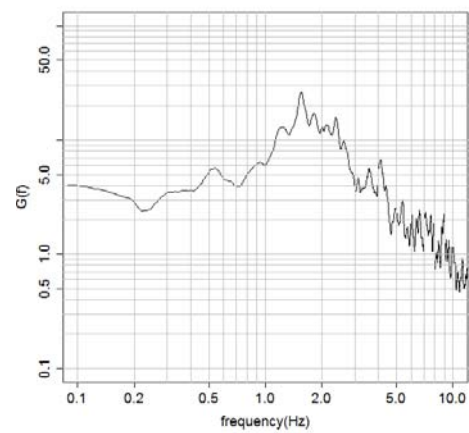


貢献度指数

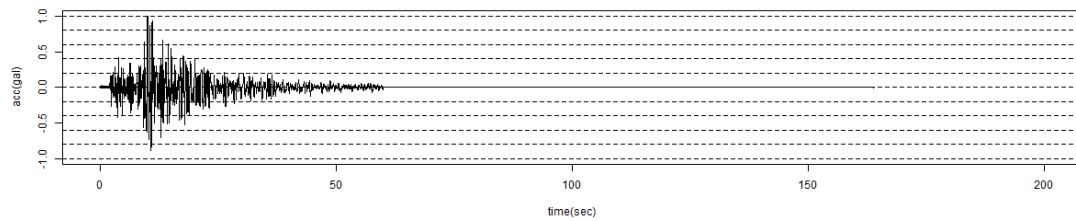
付図-9730 (志布志港) (1/2)



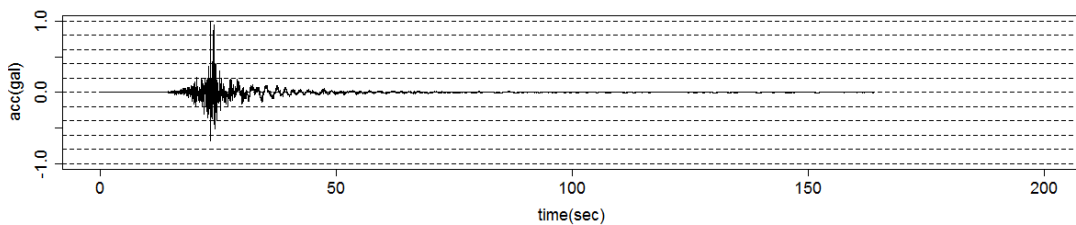
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



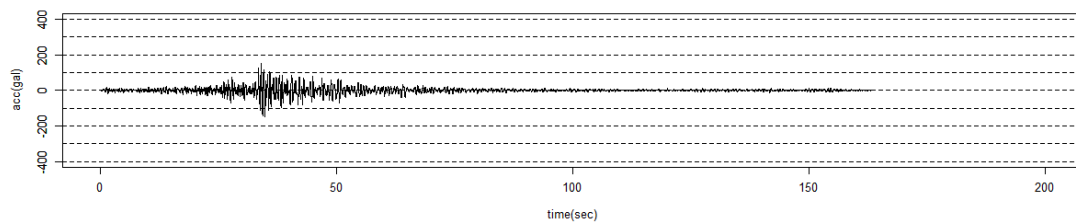
サイト増幅特性



サイト位相特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

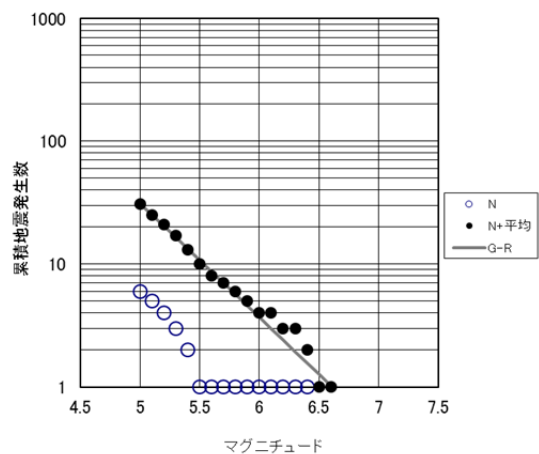


震源特性（最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示）

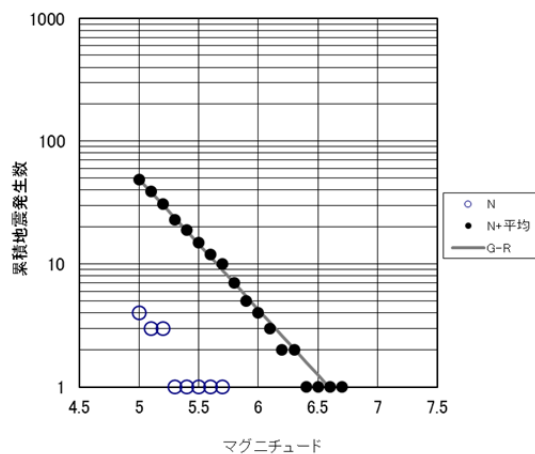


年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形（工学的基盤）

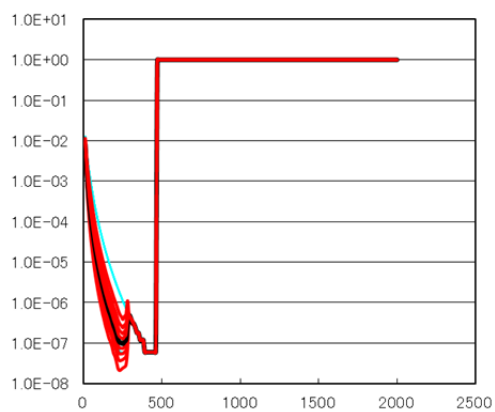
付図—9730（志布志港）（2/2）



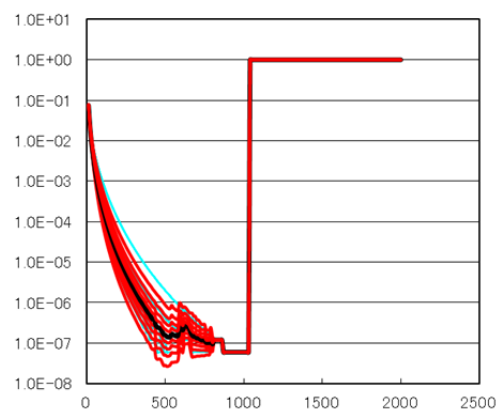
浅部震源の累積発生頻度と G-R 式



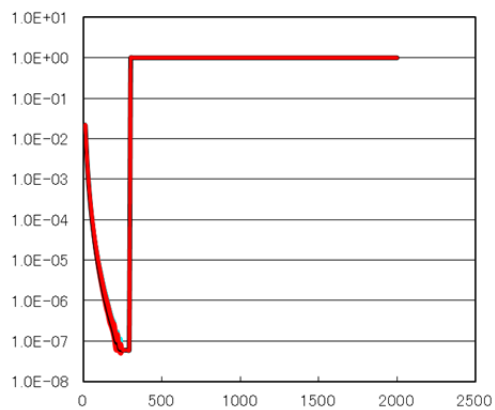
深部震源の累積発生頻度と G-R 式



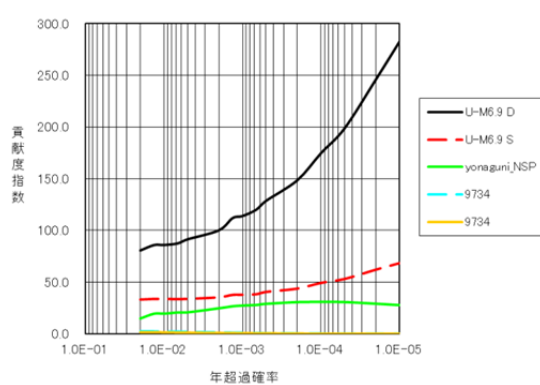
ハザードカーブ (0.5Hz)



ハザードカーブ (1.0Hz)

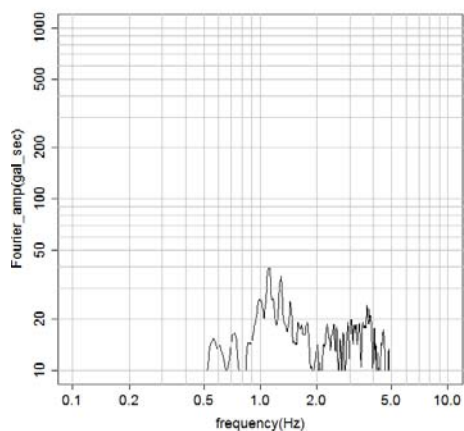


ハザードカーブ (2.0Hz)

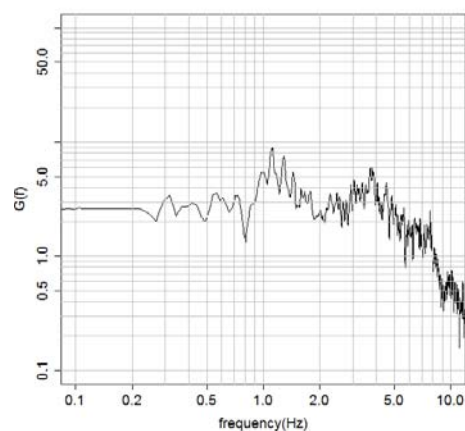


貢献度指数

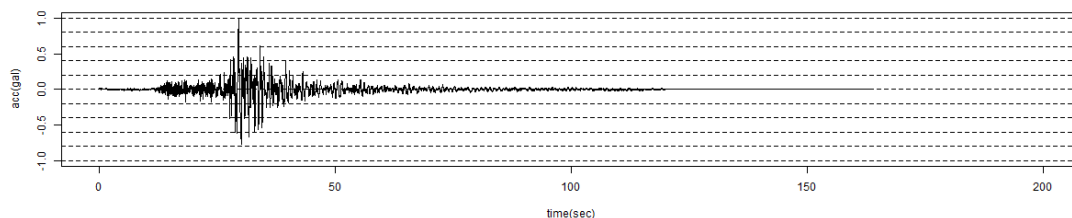
付図—9734 (石垣港(美咲町地区)) (1/2)



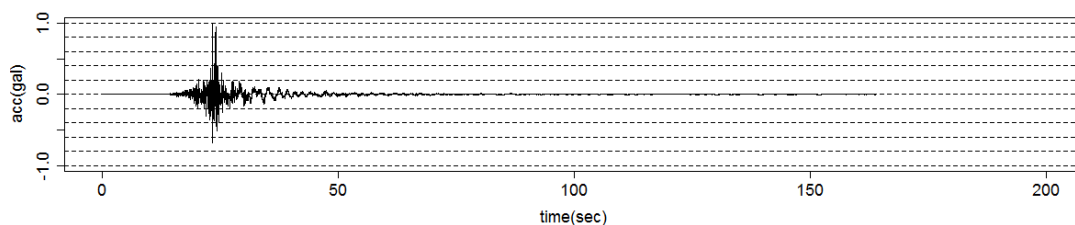
ハザード曲面(年超過確率 1/75)



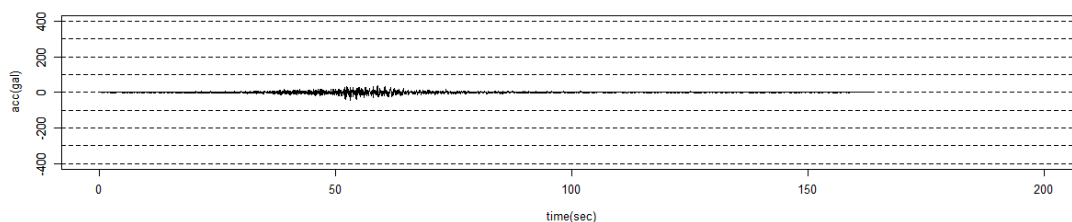
サイト増幅特性



サイト位相特性(最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)



震源特性(最大加速度振幅の絶対値を1とした時刻歴波形として表示)



年超過確率 1/75 のフーリエ振幅を有する加速度時刻歴波形(工学的基盤)

付図—9734(石垣港(美咲町地区))(2/2)