

資 料 編

I 調査結果

1. 大気汚染有害物質関係調査結果

有害大気汚染物質調査結果（平成15年度・月間値）

				H15年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	H16年1月	2月	3月	年平均値
ベンゼン	松江市	国設松江局	一般環境	1.4	0.68	0.38	0.50	0.50	0.45	1.5	0.40	0.97	1.1	1.3	0.77	0.82
	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	1.1	0.69	0.40	0.55	0.58	0.53	1.6	0.42	1.5	1.1	1.6	1.2	0.94
	松江市	西津田自排局	沿道	2.9	2.4	1.7	2.4	1.1	1.7	4.6	1.4	4.5	1.8	3.2	2.3	2.5
トリ	松江市	国設松江局	一般環境	0.15	0.090	0.16	0.12	0.050	0.18	0.42	0.099	0.10	0.053	0.26	0.074	0.15
クロロ	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.51	0.088	0.17	1.9	0.41	0.71	2.1	0.012	0.63	1.0	4.6	0.24	1.0
エチレン	松江市	西津田自排局	沿道	1.3	0.23	0.41	0.85	0.80	0.76	1.9	0.088	2.0	0.056	2.0	0.75	0.93
テトラ	松江市	国設松江局	一般環境	0.088	0.092	0.14	0.11	0.030	0.029	0.098	0.029	0.051	0.051	0.10	0.081	0.075
クロロ	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.070	0.26	0.18	0.10	0.038	0.10	0.11	0.080	0.072	0.053	0.10	0.14	0.11
エチレン	松江市	西津田自排局	沿道	0.42	0.13	0.20	0.11	0.069	0.058	0.69	0.21	0.30	0.055	0.26	0.34	0.24
ジクロロ	松江市	国設松江局	一般環境	0.47	0.38	0.95	0.39	0.25	0.33	0.38	0.26	0.40	0.31	0.38	0.38	0.41
メタン	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.43	0.60	1.0	0.33	0.32	0.45	0.52	0.14	0.33	0.25	0.35	0.42	0.43
	松江市	西津田自排局	沿道	0.62	0.38	1.1	0.49	0.31	0.42	0.92	0.16	0.75	0.26	0.45	0.60	0.54
アクリロ	松江市	国設松江局	一般環境	0.054	0.041	0.030	0.059	0.080	0.094	0.077	0.0039	0.019	0.028	0.025	0.013	0.044
ニトリル	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.20	0.16	0.11	0.17	0.19	0.17	0.28	0.049	0.14	0.096	0.052	0.089	0.14
	松江市	西津田自排局	沿道	0.15	0.17	0.12	0.20	0.25	0.18	0.38	0.12	0.073	0.088	0.088	0.017	0.15
塩化ビニル	松江市	国設松江局	一般環境	0.0038	0.0041	0.011	0.00035	0.0070	0.0047	0.0039	0.0025	0.049	0.035	0.028	0.021	0.014
モノマー	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.0038	0.0057	0.0090	0.00035	0.0030	0.0056	0.0099	0.0037	0.0425	0.0307	0.0204	0.0261	0.013
	松江市	西津田自排局	沿道	0.0025	0.0076	0.0085	0.00035	0.0027	0.0063	0.0057	0.0024	0.030	0.037	0.031	0.023	0.013
水銀	松江市	国設松江局	一般環境	2.0	2.0	1.9	2.1	2.0	1.6	1.9	1.2	1.6	1.8	2.0	2.1	1.8
	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	3.2	2.3	2.0	2.5	2.1	2.0	2.1	2.5	1.9	1.9	2.1	2.4	2.2
	松江市	西津田自排局	沿道	2.2	2.1	2.0	2.2	2.0	1.8	2.1	1.7	1.8	1.8	2.0	1.9	2.0
ニッケル	松江市	国設松江局	一般環境	2.8	0.27	2.2	1.5	0.27	1.5	0.27	0.27	0.97	1.6	2.8	4.0	1.5
化合物	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	1.1	1.0	0.65	0.57	0.55	0.27	0.86	0.27	0.27	0.27	1.4	4.3	0.96
	安来市	和鋼博物館	発生源周辺	24	14	19	37	37	31	67	10	1.4	71	120	43	40
	松江市	西津田自排局	沿道	1.3	0.27	0.27	0.27	0.27	0.98	0.27	0.27	0.27	1.2	3.1	2.5	0.91
アセト	松江市	国設松江局	一般環境	3.4	4.9	3.9	3.4	3.3	3.5	4.2	2.3	2.2	1.7	2.6	2.8	3.2
アルデヒド	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	1.9	1.5	2.2	2.0	3.2	1.8	2.2	0.52	1.4	1.0	1.8	1.7	1.8
	松江市	西津田自排局	沿道	2.7	2.0	2.0	2.5	2.6	1.9	2.5	0.54	1.9	1.8	2.1	2.2	2.1
	松江市	国設松江局	一般環境	0.20	0.14	0.12	0.10	0.13	0.52	0.22	0.067	0.14	1.0	0.24	0.11	0.25
ホルム	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.20	0.099	0.11	0.10	0.14	0.086	0.21	0.050	0.11	0.096	0.092	0.13	0.12
	松江市	西津田自排局	沿道	0.12	0.10	0.11	0.099	0.094	0.092	0.22	0.045	0.11	0.091	0.094	0.11	0.11
	松江市	国設松江局	一般環境	0.080	0.055	0.056	0.031	0.042	0.032	0.059	0.024	0.071	0.065	0.088	0.078	0.057
1,2-ジ	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.079	0.055	0.052	0.030	0.030	0.029	0.082	0.034	0.068	0.061	0.082	0.081	0.057
	松江市	西津田自排局	沿道	0.082	0.063	0.056	0.032	0.033	0.035	0.076	0.033	0.064	0.066	0.092	0.083	0.059
	松江市	国設松江局	一般環境	0.12	0.033	0.018	0.061	0.074	0.057	0.23	0.025	0.039	0.014	0.090	0.058	0.068
ジエン	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.095	0.042	0.024	0.091	0.088	0.080	0.20	0.024	0.21	0.046	0.18	0.14	0.10
	松江市	西津田自排局	沿道	0.51	0.43	0.30	0.46	0.19	0.32	0.80	0.20	0.83	0.15	0.49	0.40	0.42
	松江市	国設松江局	一般環境	1.6	1.6	1.1	2.2	1.0	2.8	1.4	0.70	0.51	0.33	1.1	1.5	1.3
アルデヒド	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	2.7	2.7	2.7	2.9	1.7	1.7	2.4	1.5	1.1	1.6	1.8	2.4	2.1
	松江市	西津田自排局	沿道	2.4	2.5	3.0	3.0	1.8	3.6	2.5	0.66	1.7	2.0	1.8	1.9	2.2
	松江市	国設松江局	一般環境	14	41	1.6	0.76	1.0	1.3	2.0	6.6	1.4	2.7	3.7	3.8	6.6
ヒ素及びヒ素化合物	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	4.4	0.30	0.79	0.44	0.68	0.54	0.89	0.30	1.1	2.6	4.0	3.8	1.7
	安来市	和鋼博物館	発生源周辺	4.8	1.5	0.71	0.94	1.5	1.9	2.0	0.87	1.7	3.4	4.5	4.6	2.4
	松江市	西津田自排局	沿道	6.3	0.95	0.97	1.6	1.3	2.8	1.87	0.62	1.3	3.3	3.3	4.5	2.4
	松江市	国設松江局	一般環境	0.058	0.0099	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.018	0.096	0.077
ベリリウム化合物	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.018	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.063	0.048	0.014
	安来市	和鋼博物館	発生源周辺	0.022	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.022	0.082	0.040	0.017
	松江市	西津田自排局	沿道	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.017	0.023	0.0071
	松江市	国設松江局	一般環境	35	12	14	5.0	3.3	13	8.2	1.9	6.5	15	60	56	19
マンガン化合物	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	22	40	12	3.0	4.7	9.2	3.8	8.0	2.0	7.8	44	49	17
	安来市	和鋼博物館	発生源周辺	95	35	44	45	110	79	120	48	5.0	110	330	100	93
	松江市	西津田自排局	沿道	16	5.1	5.0	2.3	1.7	8.0	4.3	1.5	2.7	14	54	33	12
	松江市	国設松江局	一般環境	4.3	2.1	3.4	1.6	0.40	3.9	0.40	0.40	1.3	1.9	5.2	5.6	2.5
クロム化合物	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	3.3	4.9	2.4	1.9	1.9	1.8	1.2	1.6	0.40	0.40	3.5	6.2	2.5
	安来市	和鋼博物館	発生源周辺	67	29	29	58	140	87	160	22	2.7	69	210	64	78
	松江市	西津田自排局	沿道	2.5	0.40	0.40	0.40	0.40	2.8	0.40	0.40	0.40	2.6	8.2	4.6	2.0

有害大気汚染物質調査結果（経年変化）

				H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度
ベンゼン	松江市	国設松江	一般環境	1.8	0.97	0.70	0.73	0.70	0.77	0.82
	浜田市	浜田合庁	一般環境	1.6	1.5	1.1	0.85	0.88		
	松江市	工業団地周辺	発生源				0.94	1.1	0.87	0.94
	安来市	安来（和鋼）	発生源	1.8	1.2	0.98				
	松江市	西津田自排	沿道	4.4	3.0	3.1	2.1	2.5	2.0	2.5
トリ	松江市	国設松江	一般環境	0.34	0.14	0.092	0.11	0.14	0.069	0.15
クロロ	浜田市	浜田合庁	一般環境	0.12	0.088	0.068	0.051	0.038		
エチレン	松江市	工業団地周辺	発生源				1.9	1.1	0.72	1.0
	安来市	安来（和鋼）	発生源	0.26	0.24	0.25				
	松江市	西津田自排	沿道	1.0	0.57	0.72	0.38	0.82	0.26	0.93
テトラ	松江市	国設松江	一般環境	0.14	0.11	0.098	0.081	0.059	0.054	0.075
クロロ	浜田市	浜田合庁	一般環境	0.18	0.19	0.10	0.085	0.092		
エチレン	松江市	工業団地周辺	発生源				0.14	0.10	0.055	0.11
	安来市	安来（和鋼）	発生源	0.23	0.35	0.14				
	松江市	西津田自排	沿道	0.23	0.27	0.20	0.18	0.20	0.25	0.24
ジクロロ	松江市	国設松江	一般環境	1.2	0.74	0.57	0.42	0.37	0.38	0.41
メタン	浜田市	浜田合庁	一般環境	0.90	0.40	0.38	0.31	0.34		
	松江市	工業団地周辺	発生源				0.49	0.45	0.29	0.43
	安来市	安来（和鋼）	発生源	0.56	0.54	0.54				
	松江市	西津田自排	沿道	2.0	1.0	0.85	0.50	0.62	0.38	0.54
アクリロ	松江市	国設松江	一般環境		0.083	0.0027	0.028	0.058	0.048	0.044
ニトリル	浜田市	浜田合庁	一般環境		0.35	0.16	0.16	0.017	0.054	
	松江市	工業団地周辺	発生源				0.027	0.083	0.10	0.14
	安来市	安来（和鋼）	発生源		0.11					
	松江市	西津田自排	沿道		0.21		0.038	0.18	0.17	0.15
	塩化ビニル	松江市	国設松江	一般環境	0.033	0.028	0.015	0.018	0.010	0.021
モノマー	浜田市	浜田合庁	一般環境	0.051	0.042	0.025	0.024	0.02		
	松江市	工業団地周辺	発生源				0.024	0.016	0.019	0.013
	安来市	安来（和鋼）	発生源	0.037	0.028	0.014				
	松江市	西津田自排	沿道	0.041	0.023	0.014	0.020	0.011	0.021	0.013
	水銀	松江市	国設松江	一般環境		2.3	1.8	2.1	2.2	1.9
	浜田市	浜田合庁	一般環境		2.0	1.9	2.0	1.9		
	松江市	工業団地周辺	発生源				2.0	2.3	2.1	2.2
	安来市	安来（和鋼）	発生源		2.3	2.0				
	松江市	西津田自排	沿道		2.4	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0
	ニッケル	松江市	国設松江	一般環境	4.0	2.8	0.66	3.2	1.3	2.5
化合物	浜田市	浜田合庁	一般環境	3.0	1.4	0.65	2.3	1.0		
	松江市	工業団地周辺	発生源				2.7	1.4	2.9	0.96
	安来市	安来（和鋼）	発生源	99	48	90	86	21	82	40
	松江市	西津田自排	沿道	5.0	3.4	1.4	4.4	0.84	1.8	0.91
アセト	松江市	国設松江	一般環境	1.4	1.4	1.2	1.2	2.5	2.1	3.2
アルデヒド	浜田市	浜田合庁	一般環境	1.2	1.4	2.3	1.3	2.0		
	松江市	工業団地周辺	発生源				1.7	1.8	1.5	1.8
	安来市	安来（和鋼）	発生源	2.2	2.1	1.2				
	松江市	西津田自排	沿道	2.3	1.9	1.4	1.5	1.8	1.7	2.1

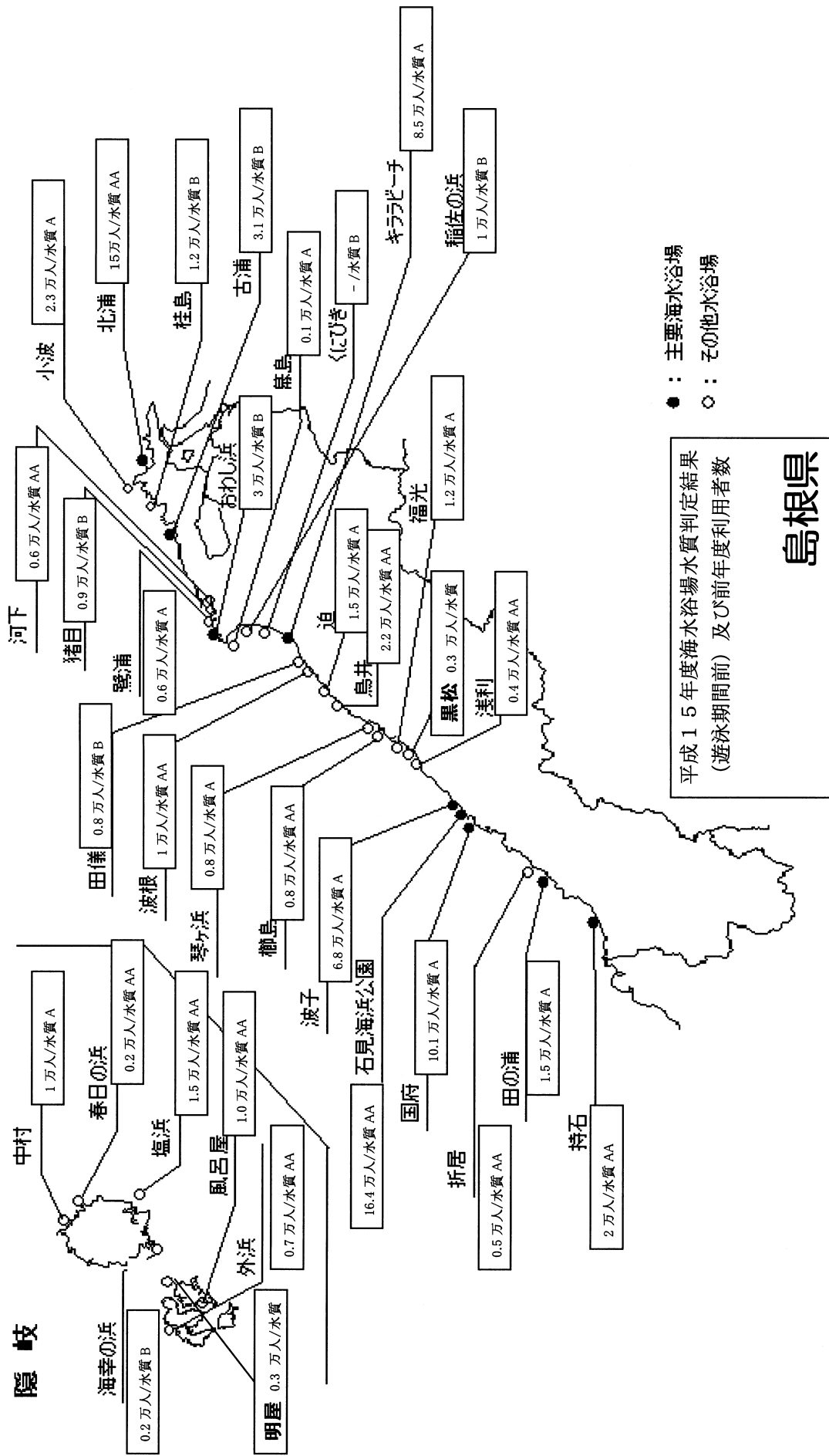
環境大気中フ素化合物測定結果 (LTP法)

(単位: $\mu\text{gF}/100\text{cm}^2/\text{月}$)

No.	地点名	市町村	平成 15年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成 16年 1月	2月	3月	平均値
1	水上 No. 1	大田市	42	21	53	36	20	61	56	93	64	10	40	54	46
2	水上 No. 2	大田市	158	25	185	268	29	96	93	192	236	39	184	211	143
3	水上 No. 4	大田市	124	78	217	84	67	129	137	153	83	18	98	126	110
4	水上 No. 5	大田市	131	28	84	71	82	49	63	82	69	14	110	128	76
5	江津高校	江津市	400	207	431	359	238	299	405	481	311	71	249	385	320
6	三和ガス	江津市	78	55	123	99	81	102	172	209	178	56	91	121	114
7	西岸寺	江津市	126	67	126	125	95	135	130	153	118	35	53	102	105
8	丸八裏	江津市	76	64	99	96	98	70	107	95	293	161	253	239	138
9	職業訓練校	江津市	180	133	184	203	113	86	140	216	317	66	253	217	176
10	清江園	江津市	45	29	57	49	39	27	39	54	99	28	70	63	50
11	桃山裏 No. 6	江津市	50	40	78	54	52	41	60	89	153	38	43	82	65
12	桃山前	江津市	76	57	94	74	42	64	114	115	128	26	40	75	75

No.	地点名	市町村	H4 年度	H5 年度	H6 年度	H7 年度	H8 年度	H9 年度	H10 年度	H11 年度	H12 年度	H13 年度	H14 年度	H15 年度
—	桑園 No. 2	大田市	15	31	45	39								
1	水上 No. 1	大田市	53	40	55	41	41	52	53	56	45	41	55	46
2	水上 No. 2	大田市	209	211	201	181	164	212	208	227	181	187	138	143
3	水上 No. 4	大田市	152	131	137	111	118	120	140	134	170	127	118	110
4	水上 No. 5	大田市	85	71	76	92	94	94	92	103	92	92	101	76
—	仁万 No. 1	仁摩町	60	55	57	43	37	9						
5	江津高校	江津市	319	359	401	338	350	417	419	358	378	451	434	320
6	三和ガス	江津市	80	89	95	99	104	126	108	108	108	139	124	114
7	西岸寺	江津市	166	144	164	109	126	157	133	105	102	138	126	105
8	丸八裏	江津市	267	254	186	190	169	190	151	166	121	155	144	138
9	職業訓練校	江津市	223	243	221	218	183	171	179	182	138	175	237	176
10	清江園	江津市	—	80	74	71	72	69	70	87	59	65	61	50
11	桃山裏 No. 6	江津市	51	58	58	57	54	50	54	69	53	74	73	65
12	桃山前	江津市	84	88	91	75	66	68	81	81	76	95	94	75

2. 海水浴場遊泳適否調査結果



水浴場水質等調査結果総括表～遊泳期間前～

区分号	番 号	(ふりがな) 水浴場名	調 査 月 日	水 質				油 膜 の 有 無	参 考 項 目				判 定	対 策 を 要 する 物 質		環 境 基 準 の 水 域 類 型		推 定 延 び 利 用 者 数 (人/年)
				ふん便性大腸菌 群数(個/100ml) 最小～最大 (平均)	COD(mg/l) 最小～最大 (平均)	透明度(m) 最小～最大 (平均)	油 膜 の 有 無		pH 最小～最大	気温(°C)	水温(°C)	EC(μS/cm) 最小～最大 (平均)		大腸菌 対策	油 対策	COD	NP	
主	1	(きたうら) 北浦	5/6 5/20	<2 <2	1.2～2.4 (2.0)	>1～>1 (>1)	無	8.2～8.4	20.5	19.7	48,000～49,000 (49,000)	水質AA (AA)	-	-	A	-	15.0	
要	2	(こうら) 古浦	5/6 5/20	<2 <2	1.5～2.5 (2.1)	>1～>1 (>1)	無	8.1～8.2	21.8	20.5	33,000～46,000 (40,000)	水質B (B)	-	-	A	-	3.1	
海	3	(おわしはま) おわし浜	5/13 5/27	<2 <3	1.6～2.9 (2.4)	>1～>1 (>1)	無	8.1～8.3	23.1	20.2	47,000～49,000 (49,000)	水質B (B)	-	-	A	-	3.0	
水	4	(きらら) キララビーチ	5/13 5/27	<2 <10	1.6～1.9 (1.8)	>1～>1 (>1)	無	8.2～8.3	22.1	20.1	34,000～48,000 (42,000)	水質A (B)	-	-	-	-	8.5	
浴	5	(はし) 波子	5/12 5/22	<2 <2	0.8～1.6 (1.4)	>1～>1 (>1)	無	8.3～8.4	21.5	18.4	47,000～49,000 (49,000)	水質A (AA)	-	-	A	-	6.8	
場	6	(いずみ かいりん こうえん) 石見海浜公園	5/12 5/22	<2 <2	0.7～1.8 (1.2)	>1～>1 (>1)	無	8.3～8.4	22.1	18.8	48,000～49,000 (49,000)	水質AA (AA)	-	-	-	-	16.4	
	7	(こくふ) 国府	4/22 5/22	<2 <14	<0.5～1.9 (1.3)	>1～>1 (>1)	無	8.3～8.3	18.1	16.0	35,000～49,000 (43,000)	水質A (A)	-	-	A	-	10.1	
	8	(たのうら) 田の浦	4/22 5/21	<2 <2	<0.5～1.2 (0.9)	>1～>1 (>1)	無	8.4～8.5	18.6	17.3	44,000～49,000 (48,000)	水質A (A)	-	-	A	-	1.5	
	9	(もちいし) 持石	5/21 5/22	<2 <2	0.7～1.8 (1.4)	>1～>1 (>1)	無	8.3～8.5	22.0	18.5	46,000～49,000 (49,000)	水質AA (AA)	-	-	A	-	2.0	

- 注) 1. 調査は1水浴場2日間(1～2地点、1日午前・午後2回採水)の結果による判定である。
 2. 判定欄の()内は、前年度遊泳期間前の判定結果である。
 3. 推定延べ利用者数は、前年度の利用者数である。

水浴場水質等調査結果総括表～遊泳期間前～

区分号	水浴場名 (ふりがな)	調査月日	水質				油膜の有無	参考項目				判定	対策を要するもの		環境基準の水域類型		推定利用者数 (万人/年)
			ふん便性大腸菌群数(個/100ml) 最小～最大 (平均)	COD(mg/l) 最小～最大 (平均)	透明度(m) 最小～最大 (平均)	油膜の有無		pH 最小～最大	気温(°C)	水温(°C)	EC(μS/cm) 最小～最大 (平均)		大腸菌対策	油対策	COD	NP	
そ10	(こなみ) 小波	5/6 5/20	<2 (11)	1.6 ～ 2.0 (1.8)	>1 ～ >1 ()	無	8.2 ～ 8.2 ()	20.3	18.3	41,000 ～ 50,000 (49,000)	水質A (B)	-	-	-	-	-	2.3
の11	(かつらしま) 桂島	5/6 5/20	<2 ()	1.8 ～ 2.9 (2.2)	>1 ～ >1 ()	無	8.2 ～ 8.6 ()	19.8	19.4	48,000 ～ 49,000 ()	水質B (AA)	-	-	-	-	-	1.2
他12	(かわしも) 河下	5/13 5/27	<2 ()	1.5 ～ 2.0 (1.8)	>1 ～ >1 ()	無	8.2 ～ 8.3 ()	23.2	20.2	44,000 ～ 49,000 ()	水質AA (AA)	-	-	-	-	-	0.6
海13	(いのめ) 猪目	5/13 5/27	<2 (2)	1.8 ～ 2.6 (2.1)	>1 ～ >1 ()	無	8.2 ～ 8.3 ()	22.7	19.3	36,000 ～ 46,000 (41,000)	水質B (A)	-	-	-	-	-	0.9
水14	(さぎうら) 鷺浦	5/13 5/27	2 ～ 8 ()	1.4 ～ 2.3 (1.9)	>1 ～ >1 ()	無	8.2 ～ 8.3 ()	23.6	19.8	24,000 ～ 38,000 (31,000)	水質A (A)	-	-	-	-	-	0.6
浴15	(まくしま) 幕島	5/13 5/27	<2 (3)	1.5 ～ 2.7 (2.0)	>1 ～ >1 ()	無	8.3 ～ 8.4 ()	25.0	18.9	43,000 ～ 48,000 (47,000)	水質A (B)	-	-	-	-	-	0.1
場16	(いなさのはま) 稲佐の浜	5/13 5/27	<2 ()	1.6 ～ 2.2 (2.1)	>1 ～ >1 ()	無	8.1 ～ 8.2 ()	24.2	19.7	46,000 ～ 48,000 ()	水質B (B)	-	-	-	-	-	1.0
17	(くにびき) くにびき	5/13 5/27	<2 ()	1.8 ～ 2.5 (2.3)	>1 ～ >1 ()	無	8.1 ～ 8.2 ()	23.2	19.9	48,000 ～ 49,000 ()	水質B (B)	-	-	-	-	-	不明
18	(たぎ) 田儀	5/13 5/27	<2 ()	1.7 ～ 2.8 (2.2)	>1 ～ >1 ()	無	8.1 ～ 8.4 ()	23.8	20.0	48,000 ～ 49,000 ()	水質B (B)	-	-	-	-	-	0.8

(都道府県名) 島根県

水浴場水質等調査結果総括表～遊泳期間前～

(都道府県名) 島根県

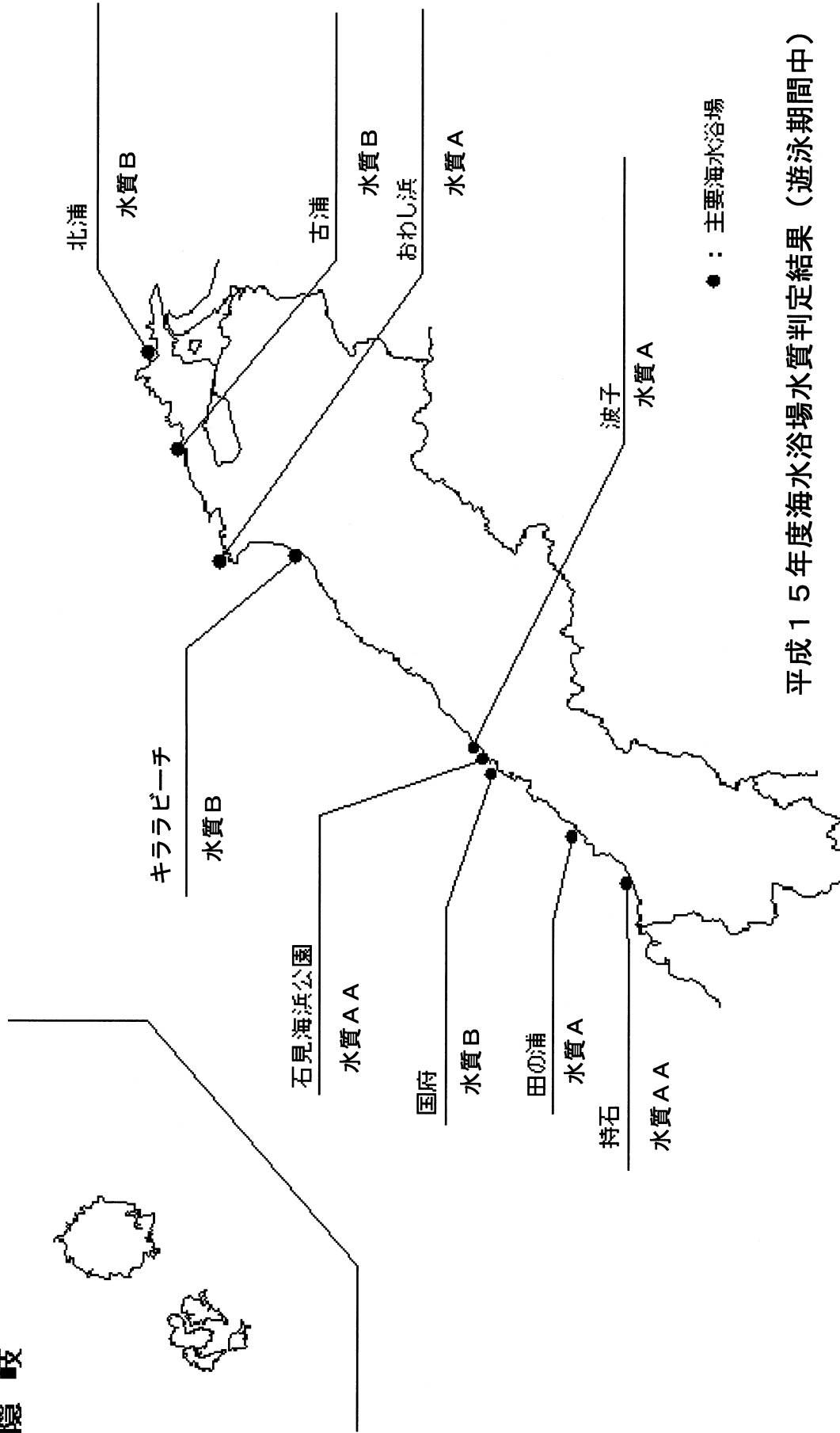
区分号	水浴場名 (ふりがな)	調査月日	水質				油膜の有無	参考			項目 EC(μS/cm) (最小～平均) (最大)	判定	対策を要するもの		環境基準の		推定利用者数 (万人/年)
			ふん便性大腸菌群数(個/100ml) (最小～最大) (平均)	COD(mg/l) (最小～最大) (平均)	透明度(m) (最小～最大) (平均)	pH (最小～最大)		気温(°C)	水温(°C)	大腸菌対策			油対策	COD	NP		
そ19	(はね) 波根	5/7 5/20	<2 <2	0.5～1.3 (1.0)	>1 >1	>1 >1	無	8.3～8.4	24.1	19.2	44,000～49,000 (48,000)	水質AA (A)	-	-	-	-	1.0
の20	(さ) 迫	5/7 5/20	<2 2	0.9～1.5 (1.2)	>1 >1	>1 >1	無	8.4～8.5	23.9	19.6	46,000～49,000 (48,000)	水質A (AA)	-	-	-	-	1.5
他21	(と) 鳥井	5/7 5/20	<2 <2	0.9～1.3 (1.1)	>1 >1	>1 >1	無	8.3～8.5	22.8	19.5	48,000～49,000 (49,000)	水質AA (A)	-	-	-	-	2.2
海22	(こと) 琴ヶ浜	5/7 5/20	<2 12	0.8～1.5 (1.2)	>1 >1	>1 >1	無	8.3～8.4	23.8	19.1	47,000～49,000 (48,000)	水質A (AA)	-	-	-	-	0.8
水23	(く) 櫛島	5/7 5/20	<2 <2	0.8～1.1 (1.0)	>1 >1	>1 >1	無	8.4～8.5	23.2	18.3	48,000～49,000 (49,000)	水質AA (AA)	-	-	-	-	0.8
浴24	(ふ) 福光	5/7 5/20	2 22	0.7～2.0 (1.5)	>1 >1	>1 >1	無	8.3～8.4	22.1	19.9	40,000～48,000 (45,000)	水質A (A)	-	-	-	-	1.2
場25	(く) 黒松	5/12 5/22	<2 <2	<0.5～1.7 (1.1)	>1 >1	>1 >1	無	8.3～8.3	22.2	18.4	46,000～50,000 (49,000)	水質AA (A)	-	-	-	-	0.3
26	(あ) 浅利	5/12 5/22	<2 <2	<0.5～2.2 (1.6)	>1 >1	>1 >1	無	8.4～8.4	21.8	19.0	19,000～49,000 (33,000)	水質AA (AA)	-	-	-	-	0.4
27	(お) 折居	4/22 5/21	<2 <2	0.6～1.3 (1.1)	>1 >1	>1 >1	無	8.4～8.5	18.5	17.1	49,000～49,000 (49,000)	水質AA (AA)	-	-	-	-	0.5
28	(か) 春日の浜	5/13 5/21	<2 <2	1.7～2.2 (2.0)	>1 >1	>1 >1	無	8.1～8.3	20.6	17.9	37,000～47,000 (43,000)	水質AA (AA)	-	-	-	-	0.2

水浴場水質等調査結果総括表～遊泳期間前～

(都道府県名) 島根県

区分号	水浴場名 (ふりがな)	調査 月日	水質				参考項目				判定	対策を要するもの 大腸菌 油 対策	環境基準の 水域類型		推定 延べ 利用者 数 (万人/年)
			ふん便性大腸菌 群数(個/100ml) 最小～最大 (平均)	COD(mg/l) 最小～最大 (平均)	透明度(m) 最小～最大 (平均)	油 の有無	pH 最小～最大	気温 (°C)	水温 (°C)	EC(μS/cm) 最小～最大 (平均)			COD	NP	
そ の 他	(しおはま) 塩浜	5/13 5/21	<2 <2	1.5～2.0 (1.8)	>1 >1	無	8.1～8.2	20.7	16.3	49,000～50,000 (50,000)	-	-	-	-	1.5
	(なかむら) 中村	5/13 5/21	<2～2 3	1.6～1.9 (1.9)	>1 >1	無	8.1～8.3	18.7	17.8	42,000～47,000 (45,000)	-	-	-	-	1.0
	(うみさちのはま) 海幸の浜	5/13 5/21	<2 <2	2.1～2.7 (2.5)	>1 >1	無	8.1～8.4	19.9	19.3	49,000～50,000 (50,000)	-	-	-	-	0.2
海	(あけや) 明屋	5/13 5/21	<2 <2	1.8～2.0 (1.9)	>1 >1	無	8.2～8.3	21.0	17.0	49,000～50,000 (50,000)	-	-	-	-	0.4
水	(ふろや) 風呂屋	5/13 5/21	<2 <2	1.5～2.2 (1.9)	>1 >1	無	8.1～8.2	22.5	17.5	49,000～50,000 (50,000)	-	-	-	-	0.2
浴	(そとはま) 外浜	5/13 5/21	<2 <2	1.3～1.7 (1.6)	>1 >1	無	8.1～8.3	19.5	16.0	49,000～50,000 (50,000)	-	-	-	-	0.7
場	/	/	～	～	～		～			～					

隠岐



平成15年度海水浴場水質判定結果（遊泳期間中）

島根県

水浴場水質等調査結果総括表～遊泳期間中～

区分	番号	調査 月日	水			質		参 考 項 目			判定	対策を 要するもの		環境基準の 水質類型		推定 延べ 利用者 数 (人/年)				
			ふん便性大腸菌 群数(個/100ml) 最小～最大 (平均)	GOD(mg/l) 最小～最大 (平均)	透明度(m) 最小～最大 (平均)	油膜 の有無	pH 最小～最大	水温 (°C)	EC(μS/cm) 最小～最大 (平均)	病原性大腸菌 O-157 O-26 O-128		大腸 菌 対策	油 対策	COD	NP					
島根	1	7/29 8/5	<2 51 (13)	2.0 2.4 (2.2)	>1.0 >1.0 (>1.0)	無	8.2 8.3	26.7 25.9	46,000 47,000 (47,000)	なし	なし	-	-	A	-					
																(きたうら)	北	浦		
																			水浴場名	
2	7/29 8/5	<2 180 (26)	1.5 2.9 (2.5)	>1.0 >1.0 (>1.0)	無	8.2 8.2	28.0 26.1	38,000 44,000 (44,000)	なし	なし	-	-	A	-						
															(こうら)	古	浦			
																		水浴場名		
3	7/29 8/5	<2 110 (14)	1.5 2.7 (2.0)	>1.0 >1.0 (>1.0)	無	8.1 8.3	26.9 25.6	46,000 47,000 (47,000)	なし	なし	-	-	A	-						
															(おわしはま)	お	わし	浜		
																			水浴場名	
4	7/29 8/5	<2 10 (5)	1.8 2.2 (2.1)	>1.0 >1.0 (>1.0)	無	8.2 8.2	27.4 25.9	40,000 46,000 (46,000)	なし	なし	-	-	A	-						
															(きらら)	キ	ラ	ビ	チ	
																				水浴場名
5	7/22 8/5	<2 100 (14)	1.4 2.2 (1.7)	>1.0 >1.0 (>1.0)	無	8.2 8.3	28.1 26.0	43,000 45,000 (45,000)	なし	なし	-	-	A	-						
															(はし)	波	子			
																		水浴場名		
6	7/22 8/5	<2 4 (2)	1.1 1.9 (1.5)	>1.0 >1.0 (>1.0)	無	8.2 8.4	28.6 26.2	44,000 45,000 (45,000)	なし	なし	-	-	-	-						
															(いしほ)	石	見	海	浜	公園
7	7/22 8/5	2 240 (40)	1.7 2.3 (2.1)	>1.0 >1.0 (>1.0)	無	8.2 8.4	28.4 26.4	38,000 42,000 (42,000)	なし	なし	-	-	A	-						
															(こくふ)	国	府			
																		水浴場名		
8	7/22 8/5	<2 16 (8)	1.2 1.6 (1.5)	>1.0 >1.0 (>1.0)	無	8.2 8.4	28.3 25.2	20,000 35,000 (35,000)	なし	なし	-	-	A	-						
															(たのうら)	田	の	浦		
																			水浴場名	
9	8/4 8/5	<2 <2 (2)	1.5 1.8 (1.7)	>1.0 >1.0 (>1.0)	無	8.1 8.3	31.3 27.5	46,000 47,000 (47,000)	なし	なし	-	-	A	-						
															(もちいし)	持	石			
																		水浴場名		

- 注) 1. 調査は1水浴場2日間(1～2地点、1日午前・午後2回採水)の結果による判定である。
 2. 病原性大腸菌O-157等は各地点1回の調査結果である。
 3. 判定欄の()内は、前年度遊泳期間中の判定結果である。
 4. 推定延べ利用者数は、前年度の利用者数である。

海水浴場水質判定基準

1. 判定については、下記の表に基づいて以下のとおりとする。

- (1) ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD又は透明度のいずれかの項目が「不適」であるものを、「不適」な水浴場とする。
- (2) 「不適」でない水浴場について、ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD及び透明度によって、「水質AA」、「水質A」、「水質B」あるいは「水質C」を判定し、「水質AA」及び「水質A」であるものを「適」、「水質B」及び「水質C」であるものを「可」とする。
 - ・ 各項目の全てが「水質AA」である水浴場を「水質AA」とする。
 - ・ 各項目の全てが「水質A」である水浴場を「水質A」とする。
 - ・ 各項目の全てが「水質B」である水浴場を「水質B」とする。
 - ・ これら以外のものを「水質C」とする。

項目		ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	COD (化学的酸素要求量)	透 明 度
適	水質AA	不 検 出 (検出限界：2個/100ml)	油膜が認められない	2mg/l 以下 (湖沼は3mg/l 以下)	全 透 (1m 以上)
	水質A	100個/100ml 以下			
可	水質B	400個/100ml 以下	常時は油膜が認められない	5mg/l 以下	1m 未満 ～50cm 以上
	水質C	1,000個/100ml 以下		8mg/l 以下	
不 適		1,000個/100mlを超えるもの	常時油膜が認められる	8mg/l 超	50cm 未満*

- (注) ① 判定は、同一水浴場に関して得た測定値の平均による。
 ② 「不検出」とは、測定値の平均値が検出限界未満のことをいう。
 ③ 透明度(*の部分)に関しては、砂の巻き上げによる原因は評価の対象外とすることができる。

2. 「改善対策を要するもの」については以下のとおりとする。

- (1) 「水質B」又は「水質C」と判定されたもののうち、ふん便性大腸菌群数が、400個/100mlを超える測定値が1以上あるもの。
- (2) 油膜が認められたもの。

3. 環境騒音調査結果

(1) 松江市

(昼間)

環境基準 地域類型	区 分	昼間環境 基準 dB	測定地点数	環 境 基 準 達成地点数	環 境 基 準 達成率(%)
類型A	一般環境地域	55	4	4	100
	2車線を超える道路に面する地域	60	—	—	—
	幹線交通を担う道路に面する地域	70	—	—	—
累 計		—	4	4	—
類型B	一般環境地域	55	4	4	100
	2車線を超える道路に面する地域	65	—	—	—
	幹線交通を担う道路に面する地域	70	—	—	—
累 計		—	4	4	—
類型C	一般環境地域	60	2	2	100
	車線を有する道路に面する地域	65	—	—	—
	幹線交通を担う道路に面する地域	70	—	—	—
累 計		—	2	2	—
合 計		—	10	10	—

(夜間)

環境基準 地域類型	区 分	昼間環境 基準 dB	測定地点数	環 境 基 準 達成地点数	環 境 基 準 達成率(%)
類型A	一般環境地域	45	4	2	50
	2車線を超える道路に面する地域	55	—	—	—
	幹線交通を担う道路に面する地域	65	—	—	—
累 計		—	4	2	—
類型B	一般環境地域	45	4	3	75
	2車線を超える道路に面する地域	60	—	—	—
	幹線交通を担う道路に面する地域	65	—	—	—
累 計		—	4	3	—
類型C	一般環境地域	50	2	2	100
	車線を有する道路に面する地域	60	—	—	—
	幹線交通を担う道路に面する地域	65	—	—	—
累 計		—	2	2	—
合 計		—	10	7	—

(2) 出雲市

(昼間)

環境基準 地域類型	区 分	昼間環境 基準 dB	測定地点数	環 境 基 準 達成地点数	環 境 基 準 達成率(%)
類型A	一般環境地域	—	—	—	—
	2車線を超える道路に面する地域	—	—	—	—
	幹線交通を担う道路に面する地域	—	—	—	—
累 計		—	—	—	—
類型B	一般環境地域	—	—	—	—
	2車線を超える道路に面する地域	65	2	0	0
	幹線交通を担う道路に面する地域	70	1	1	100
累 計		—	3	1	—
類型C	一般環境地域	—	—	—	—
	2車線を超える道路に面する地域	—	—	—	—
	幹線交通を担う道路に面する地域	—	4	4	100
累 計		—	4	4	—
合 計		—	7	5	—

※旧平田市、旧佐田町、旧多伎町、旧湖陵町、旧大社町は測定なし。

4. 湖沼関係調査結果等

1) 主な湖沼の諸元

	宍道湖	中海（島根・鳥取）	神西湖
湖面積	81.8 km ²	92.1 km ²	1.35 km ²
流域面積	1,288.4 km ²	595.2 km ²	40.92 km ²
流域人口	約 270 千人	約 160 千人	約 17 千人

2) 主な湖沼の汚濁原因

主な湖沼に流入する汚濁物質を、その発生源別に表すと、次の図のようになる。

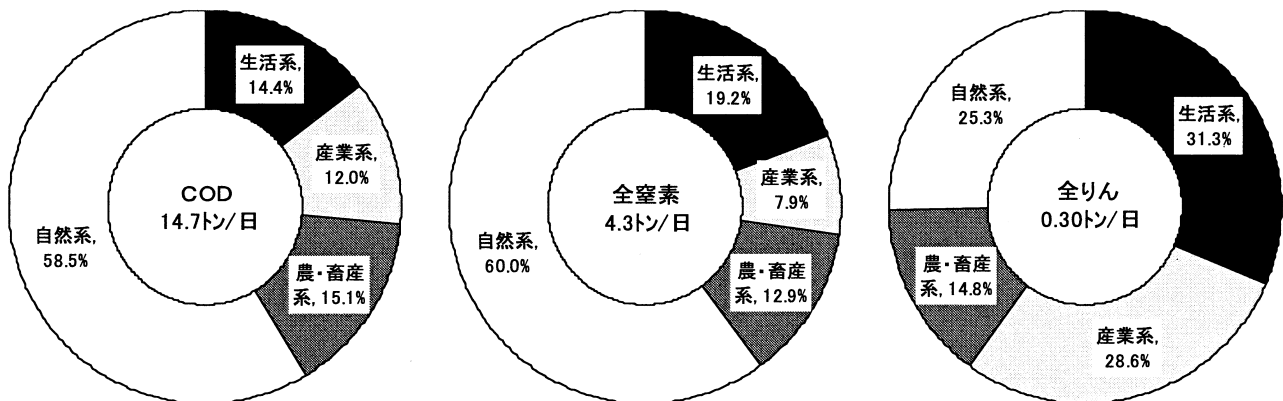
生活系： 家庭の台所、風呂場、便所等

産業系： 工場・事業場等

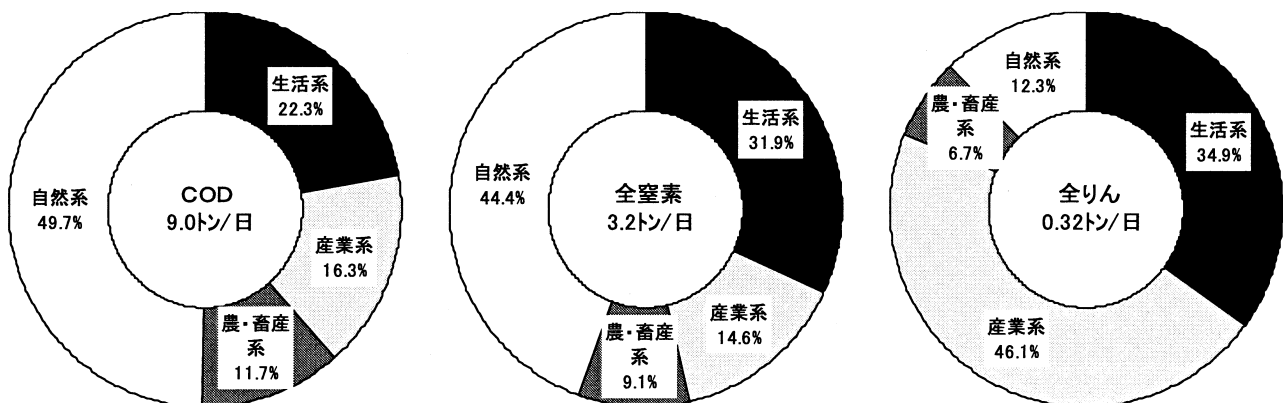
農・畜産系： 水田、畑、畜産等

自然系： 山林、市街地、降雨等

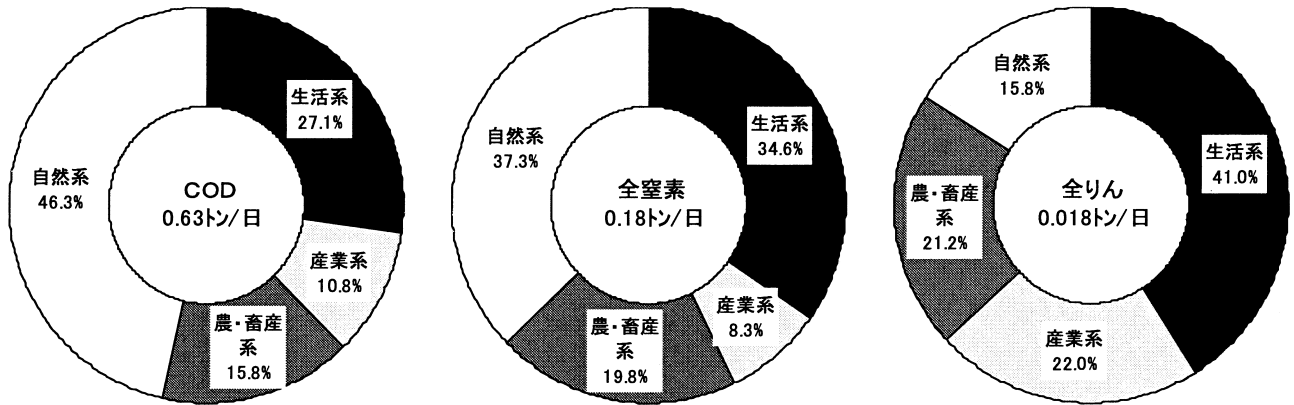
① 宍道湖（平成10年度推計（第三期湖沼水質保全計画現況年））



② 中海（島根・鳥取）（平成10年度推計（第三期湖沼水質保全計画現況年））



③ 神西湖（平成10年度推計（水質管理計画中間目標年））



3) 宍道湖・中海におけるアオコ及び赤潮の発生状況

年	宍道湖	中海		
1964(S.39)	水の華現象 盛夏～秋期	Microcystis aeruginosa Anabaena sp.		
1966(S.41)	水の華現象 盛夏～秋期	Microcystis aeruginosa Oscillatoria rubescens?		
1968(S.43)	水の華現象 盛夏～秋期	Microcystis aeruginosa Coelosphaerium kuetzingianum		
1969(S.44)	アオコが大量に発生(9月上旬～中旬)特有の青草臭、湖水緑色	Microcystis aeruginosa Microcystis incerta Coelosphaerium kuetzingianum Anabaena sp.		
1974(S.49)	アオコ、赤潮の発生認められず。	Cyclotella(珪藻類)	1月中海全域にわたり、赤潮の様相を呈した。同様の状態は2、3月まで続き、とくに米子湾で顕著であった。6、7月も赤潮状況(異常増殖)があった。	鞭毛藻 Prorocentrum sp. Skeletonema
1975(S.50)	水の華の形成に至らず。	Microcystis aeruginosa Oscillatoria. Anabaenaの出現はあるが少ない。	12月に米子湾を中心に大発生し、赤潮を呈した。	Prorocentrum sp.
1976(S.51)	8月下旬～9月初旬にアオコ大発生、9月下旬頃沈静化。	Microcystis aeruginosa	4、5月に米子湾を中心として、中海全域で赤潮現象。 7月米子湾～中海全域で赤潮。 9月中旬宍道湖で発生したアオコが流入し、中海中央部にかけて大量に出現、アオコ現象を呈した。	Prorocentrum sp. Cyclotella Nitzschia closterium Microcystis aeruginosa
1977(S.52)	夏期～秋期(8、9、10月)にかけてアオコ大発生、中海にも影響を及ぼした。	Microcystis aeruginosa Anabaena sp. Oscillatoria sp.	4、5月中海全域で赤潮現象。 8、9月宍道湖と同じアオコ現象が中海中央部まで認められた。 11月米子湾で顕著な赤潮発生。	Prorocentrum minimum 鞭毛藻 Gymnodinium sp. Cryptomonas sp.
1978(S.53)	10月下旬～11月を中心として12月頃まで赤潮が大発生。 アオコの発生なし。	Prorocentrum minimum	11、12月に大橋川水域から中海全域、境水道まで赤潮発生。	Gymnodinium sp. Prorocentrum minimum Skeletonema costatum
1979(S.54)	アオコ、赤潮の発生なし。		3月頃から徴候が現われ、5月上旬に赤潮が中海中央部を中心に発生。	Prorocentrum minimum
1980(S.55)	アオコ、赤潮の発生なし。		S55.1月～4月に中海全域で赤潮が大発生。	Prorocentrum minimum
1981(S.56)	8月上旬～10月上旬にかけて、宍道湖全域でアオコが大発生し、中海まで影響を及ぼした。	Microcystis aeruginosa Anabaena sp. Oscillatoria sp.	8～10月に中海、境水道にかけ、ほぼ全域でアオコ発生。宍道湖からの影響によるもの。 7月とくに米子湾を中心に、中海中央部にかけて、赤潮現象を呈した。	Microcystis aeruginosa Anabaena sp. Oscillatoria sp. Skeletonema costatum
1982(S.57)	アオコの現象に至らず。 赤潮の発生なし。	Microcystis aeruginosa 8～9月に優占種	特定プランクトンの大増殖は、年間を通じて中海全域に認められず。	Prorocentrum minimum 1～3月優占種
1983(S.58)	アオコ、赤潮の発生なし。	Microcystis aeruginosa Oscillatoria sp. 8～9月に出現。	米子湾を中心に4月頃赤潮の兆候はあったが、全体としては大増殖はなかった。	Prorocentrum minimum 8～9月 Microcystis. Oscillatoriaあり。
1984(S.59)	5月中旬宍道湖東部～大橋川で赤潮の発生。中海での発生の影響を受け	Prorocentrum minimum	5月初旬～6月にかけて、ほぼ中海全域で赤潮発生。	Prorocentrum minimum
1985(S.60)	8月中旬～10月初旬にかけてアオコの発生が認められた。とくに、9月下旬には、来待付近へアオコの吹き寄せがあった。	Microcystis aeruginosa Oscillatoria sp. Anabaena sp.	4、5、6月特に5月中旬を中心に赤潮が中海中央部を中心に発生。	Prorocentrum minimum
1986(S.61)	8月中旬～9月下旬にかけてアオコが長江干拓堤防西側及び秋鹿駅前の舟溜りに発生。	Microcystis aeruginosa Oscillatoria sp. Anabaena sp.	5月中海湖心部で赤潮の兆候はあったが、全体として大増殖はなかった。	Prorocentrum minimum
1987(S.62)	アオコ、赤潮の発生なし。		5月飯梨川河口地先で微発生。	Prorocentrum minimum
1988(S.63)	8～11月まで全域にアオコ発生。今までで最大の発生。	Microcystis aeruginosa	5月に中海一帯に赤潮発生。	Prorocentrum minimum
1989(H.元)	8月下旬～9月にアオコが宍道湖東南部に認められた。	Microcystis aeruginosa	4月に中海一帯に赤潮発生。	Prorocentrum minimum
1990(H.2)	9月下旬～11月下旬にかけて、アオコがとくに宍道湖南岸に発生。	Microcystis aeruginosa	4、5月に中海南東部で赤潮発生。 10月中旬に中海一帯に赤潮発生。	Prorocentrum minimum Prorocentrum minimum
1991(H.3)	ラン藻のCoelosphaerium, Kuetzingianum, Merismopedia spの出現頻度が高かった。 アオコ、赤潮の発生認められず。		5月中海一帯に赤潮発生。 2、3月中海一帯に赤潮発生。	Prorocentrum minimum Prorocentrum minimum
1992(H.4)	アオコ、赤潮の発生認められず。	Cyclotella(珪藻類)	5月中海一帯に赤潮発生。	Prorocentrum minimum
1993(H.5)	アオコ、赤潮の発生認められず。 Microcystis sp.は夏に出現せずに、10、11月に少し見られた。 8月末の大雨の後、9月の試料に無色・透明な糸状菌(?)が全域で発生。ラン藻Coelosphaerium が秋より優占し、3月には全域で優占。	Cyclotella sp. Coelosphaerium sp.	Prorocentrum minimum が春先と秋から冬にかけて出現。11、12月には赤潮形成。 Chlamydomonas sp.が7月中海と本庄工区で優占。 8月末の大雨の後、9月の試料に無色・透明な糸状菌(?)が全域で出現。ラン藻Coelosphaerium が秋より優占し、3月には全域で優占。	Prorocentrum minimum

3) 宍道湖・中海におけるアオコ及び赤潮の発生状況

年	宍道湖	中海
1994(H.6)	アオコの発生認められず。 塩分濃度の上昇によりProrocentrum minimumの赤潮が10～1月にかけて発生。 通年的にはCyclotella sp.(珪藻)が優占し、ラン藻の発生は少なかった。	Prorocentrum minimumによる赤潮が10, 1～3月に発生した。通年的にも同種が優占的。 夏季にはThalassionema nitzschioidesが優占。
1995(H.7)	アオコの発生認められず。 Cyclotella属数種が年間を通して優占。	Prorocentrum minimumによる赤潮が4, 11～1月に発生。
1996(H.8)	アオコの発生認められず。 6～7月にProrocentrum minimumの赤潮が発生。 Cyclotella属が年間を通じて優占。	Prorocentrum minimumによる赤潮が5, 7, 11～3月に発生。
1997(H.9)	9月中旬～12月中旬にかけてアオコが発生。9月中旬は南岸、10月上旬は西長江川河口、11月下旬は白湯公園付近、12月中旬は南岸でアオコが確認された。	Prorocentrum minimumによる赤潮が5～6月に発生。
1998(H.10)	7～2月までアオコが散見され、10月には全域で大発生。	Prorocentrum minimumによる赤潮が4, 5, 10～3月に発生。
1999(H.11)	Dictyosphaeriumの一種と考えられる緑藻が4月に優占。 Prorocentrum minimumによる赤潮が6月に発生。 9～11月に小規模のアオコが発生。 1～3月に緑藻が全域に出現。	Dictyosphaeriumの一種と考えられる緑藻が4月に優占。 Prorocentrum minimumによる赤潮が5, 1, 2月に発生。
2000(H.12)	Dictyosphaeriumの一種と考えられる緑藻が4月に優占。 9, 10及び3月に珪藻のCyclotella類が優占。 10, 11月にMicrocystis sp.によると考えられるアオコが発生。	Dictyosphaeriumの一種と考えられる緑藻が4月に優占。 本庄工区内で5月に珪藻のCyclotella類が優占。 Prorocentrum minimumによる赤潮が、10～3月に断続的に発生し、1～3月には本庄工区内でも発生。
2001(H.13)	4～7月に珪藻のCyclotella類が優占。 8,10月に藍藻のSynechocystis類が優占。 10～2月に藍藻のCoelosphaerium kuetzingianumが優占。	10,11月に藍藻のSynechocystis類が優占。 Prorocentrum minimumによる赤潮が、4～5月に発生し、8, 9月にも断続的に発生が確認された。1月をピークに12～3月に発生。4～5, 8月に本庄工区内でも発生。
2002(H.14)	10月に南西部が藍藻のSynechococcus類により緑色を呈し、同じく10月に斐伊川河口では渦鞭毛藻のHeterocapsa類により茶色を呈した。 11月下旬に動物プランクトンのMesodinium rubrumが発生し、東部から大橋川を中心に赤潮状態。	Prorocentrum minimumによる赤潮が、4～5月に発生。
2003(H.15)	年間を通して藍藻のSynechococcus類が優先していた。5月にはCyclotella sp.が、1月にはSkeletonema sp.が出現した。 11月下旬に動物プランクトンのMesodinium rubrumが発生し、東部から大橋川を中心に赤潮状態。	Prorocentrum minimumによる赤潮が5月にほぼ全域で発生。

5. 自動車騒音調査結果

番号	測定地点	測定開始年月日	測定終了年月日	対象道路		車道端からの距離	道路敷地境界からの距離	住居等からの距離	地上高さ	等価騒音レベル (dB)		騒音レベル中央値 (dB)		環境基準類型
				(1)道路名	(2)車線数					昼間	夜間	昼間	夜間	
1	安来市黒井田町	2004/3/16	2004/3/17	一般国道9号	2	1.7	0	0	1.2	73	72	69	58	C
2	松江市雑賀町	2004/3/9	2004/3/10	一般国道9号	4	2.7	0	0	1.2	68	62	64	53	C
3	出雲市大津町	2004/3/11	2004/3/12	一般国道9号	2	2.3	0	0	1.2	73	71	71	59	C
4	江津市江津町	2004/3/15	2004/3/16	一般国道9号	2	2.2	0	0	1.2	71	69	63	51	C
5	益田市須子町	2004/3/15	2004/3/16	一般国道9号	2	1.7	0	0	1.2	73	71	69	52	C
6	大田市大田町大田	2004/3/15	2004/3/16	一般国道375号	2	3	0	0	1.2	64	56	60	42	B
7	平田市平田町	2004/3/11	2004/3/12	一般国道431号	2	3.8	0	0	1.2	68	62	63	42	B
8	松江市北田町	2004/3/9	2004/3/10	一般国道485号	4	4.6	0	0	1.2	69	65	66	53	B
9	松江市津田町	2004/3/9	2004/3/10	一般国道485号	4	4.6	0	0	1.2	69	66	66	53	B
10	浜田市高田町	2004/3/15	2004/3/16	一般国道9号	2	2.1	0	0	1.2	68	61	64	44	C
11	安来市荒島町	2004/3/16	2004/3/17	一般国道9号	2	2.1	0	0	1.2	74	73	71	63	B
12	宍道町大字伊志見	2004/3/11	2004/3/12	一般国道9号	2	0	0	0	1.2	76	74	72	61	B
13	鞆川郡斐川町大字直江町	2004/3/11	2004/3/12	一般国道9号	2	2.6	0	0	1.2	75	73	72	61	B
14	浜田市朝日町	2004/3/15	2004/3/16	一般国道186号	2	1.3	0	0	1.2	65	56	58	39	C
15	益田市東町	2004/3/15	2004/3/16	一般国道191号	2	7.1	0	0	1.2	62	53	58	40	B
16	松江市古志原1丁目	2004/3/9	2004/3/10	一般国道432号	2	1.5	0	0	1.2	70	65	67	50	B
17	八束郡玉湯町大字玉造	2004/3/11	2004/3/12	玉湯吾妻山線	2	2.1	0	0	1.2	66	63	56	38	B
18	益田市高津1丁目	2004/3/15	2004/3/16	蟬竜湖高津線	2	0	0	0	1.2	67	57	55	37	A
19	出雲市大塚町	2004/3/11	2004/3/12	矢尾今市線	2	2.1	0	0	1.2	67	59	61	37	B
20	松江市本郷町	2004/3/9	2004/3/10	松江島根線	4	3.7	0	0	1.2	65	61	63	53	C
21	安来市安来町	2004/3/16	2004/3/17	一般国道9号	2	0	0	0	1.2	69	68	67	56	C
22	松江市殿町	2004/3/9	2004/3/10	松江鹿島美保閑線	2	2.2	0	0	1.2	62	52	51	35	C

6. 道路交通振動調査結果

番号	調査地点	対象道路	車線数	規制区域区分	調査年月日	調査結果L10(dB)		要請限度比較	
						昼間	夜間	昼間	夜間
1	松江市西忌部町	県道松江木次線	2	外	2003/12/19	38	33	/	/
2	松江市馬潟町	馬潟港線	2	種	2004/3/10	48	36	/	/
3	出雲市高岡町	県道斐川出雲大社線	2	外	2004/2/2	21	21	/	/
4	出雲市姫原町	県道今市遙堪線	2	2種	2004/2/3	20	20	○	○
5	出雲市塩冶有原町	市道国道184号線	2	1種	2005/2/4	20	20	○	○
6	出雲市大津町	国道9号線	2	2種	2005/2/9	39	44	○	○
7	出雲市天神町	市道塩冶281号線	2	1種	2005/2/12	28	37	○	○
8	出雲市塩冶町	市道南本町線	2	1種	2005/2/16	32	49	○	○
9	出雲市知井宮町	県道多伎江南出雲線	1	2種	2003/2/18	30	40	○	○

7. 航空機騒音調査結果

(1) 出雲空港周辺調査結果

表1 簸川郡斐川町(下新川地点)

調査時期	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	6日目	7日目	7日間平均	データー数
春(6/18～24)	43.4	65.3	54.4	55.6	56.9	54.9	53.2	58.6	102
夏(9/18～24)	60.2	91.6	59.7	71.0	71.0	65.0	47.0	66.4	297
通年	7日間WECPNLのパワー平均							62.5	399

表2 簸川郡斐川町(新田下地点)

調査時期	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	6日目	7日目	7日間平均	データー数
春(6/18～24)	69.4	72.2	71.5	71.0	69.5	68.8	69.4	70.4	284
夏(9/18～24)	66.8	69.1	68.7	70.2	70.4	66.6	71.3	69.3	514
通年	7日間WECPNLのパワー平均							69.9	79.8

(2) 美保飛行場周辺調査結果

表3 安来市側(宮須地点)

調査時期	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	6日目	7日目		
春(5/13～26)	62.8	56.1	0.0	53.9	0.0	0.0	0.0		
秋(10/24～11/6)	64.2	60.7	46.3	61.8	61.7	66.8	54.2		
調査時期	8日目	9日目	10日目	11日目	12日目	13日目	14日目	期間平均	データー数
春(5/13～26)	50.0	52.1	51.9	57.9	43.1	50.3	63.4	56.3	132
秋(10/24～11/6)	47.6	41.1	39.0	0.0	62.2	62.7	42.5	60.3	274
通年	14日間WECPNLのパワー平均							58.6	406

表4 八束町側(遅江地点)

調査時期	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	6日目	7日目		
春(5/13～26)	51.5	59.3	49.2	61.9	43.3	52.9	58.3		
秋(10/24～11/6)	50.9	58.1	47.4	50.3	52.4	50.5	58.2		
調査時期	8日目	9日目	10日目	11日目	12日目	13日目	14日目	期間平均	データー数
春(5/13～26)	63.7	58.4	63.4	50.6	52.6	51.1	57.8	58.5	265
秋(10/24～11/6)	39.5	54.0	0.0	49.3	61.1	54.2	56.4	53.2	120
通年	14日間WECPNLのパワー平均							56.6	185

(3) 石見空港周辺調査結果

表5 空港東側(飯田地点)

調査時期	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	6日目	7日目	7日間平均	データー数
夏(7/8～14)	63.6	69.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.9	5
冬(3/9～15)	60.4	69.8	65.9	66.9	66.2	65.5	61.9	66.1	25
通年	7日間WECPNLのパワー平均								30

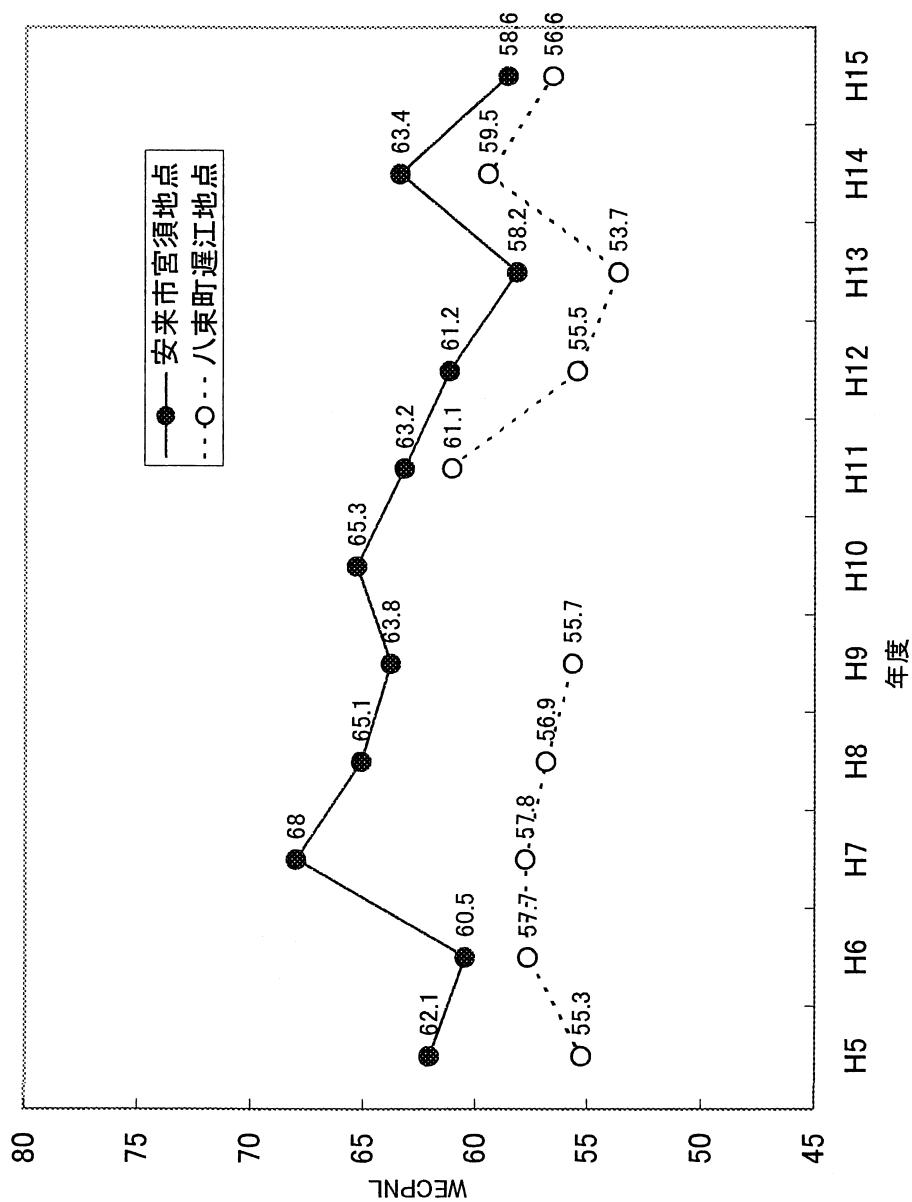
表6 空港西側(高津地点)

調査時期	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	6日目	7日目	7日間平均	データー数
夏(7/8～14)	58.3	57.0	57.3	60.4	52.2	57.4	55.1	57.4	29
通年	7日間WECPNLのパワー平均							57.4	29

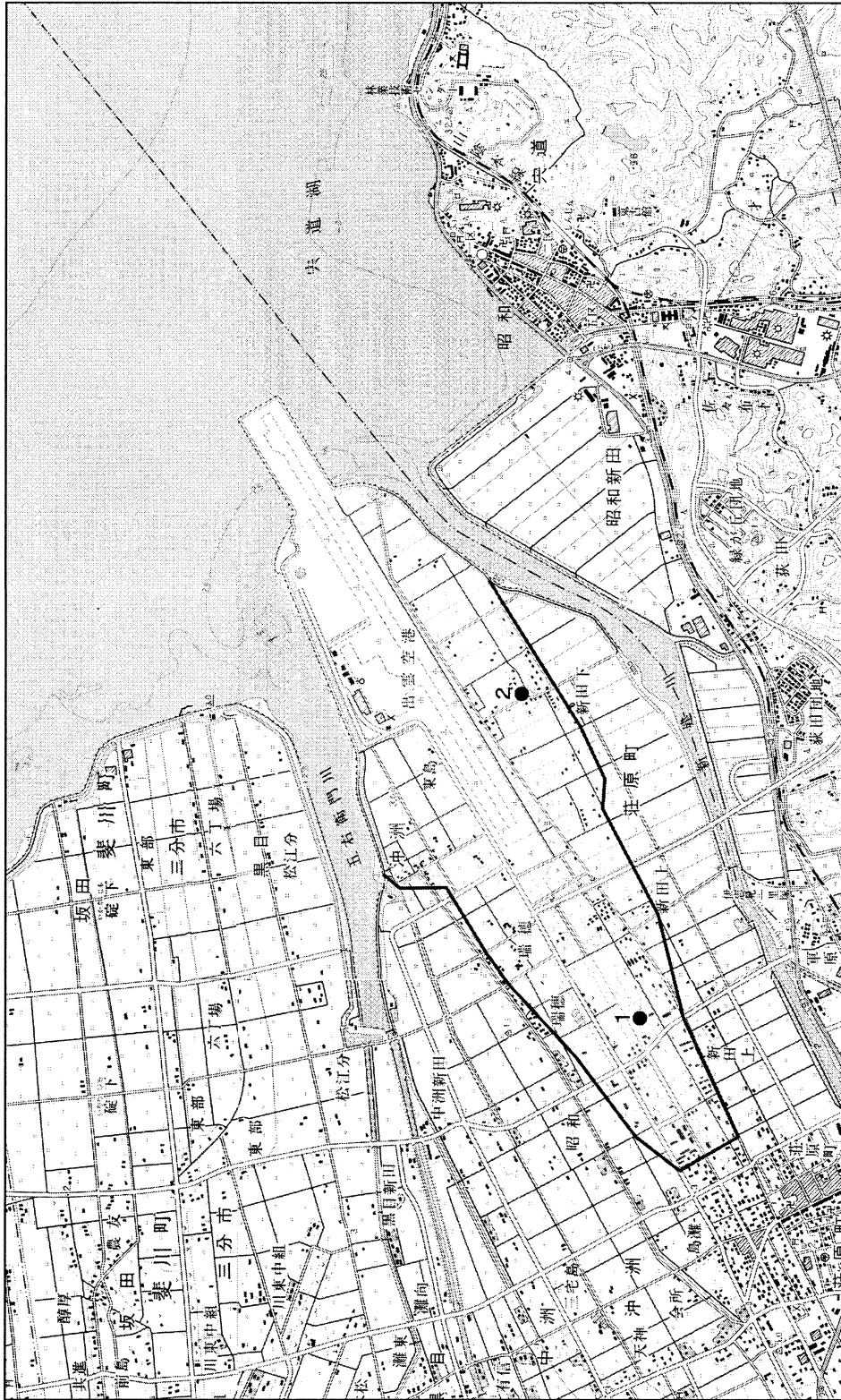
※1 出雲空港の秋・冬季については、個別事情により中止。

2 石見空港西側冬季は、測定機器不調のため欠測。

美保飛行場周辺の通年WECPNLの経年変化



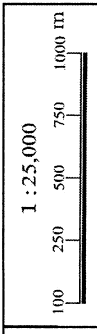
出雲空港周辺航空機騒音実態調査地点



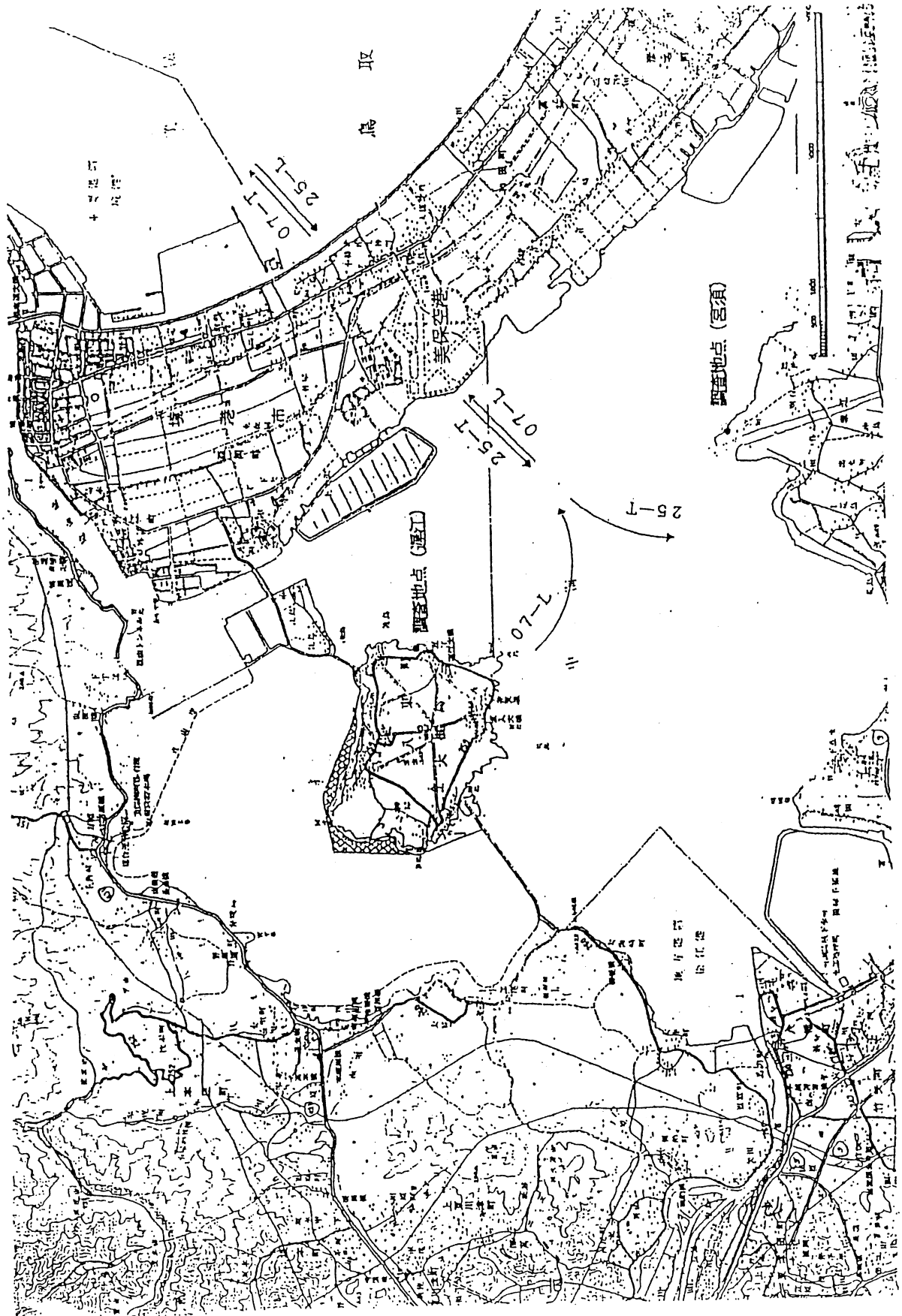
航空機騒音測定地点	
1	下新田
2	新田下

Ⅱ類型
WECPNL 75

: 実線と水面で
囲まれた陸域



美保飛行場周辺航空機騒音実態調査地点



8. 悪臭調査結果

(1) 益田市

業種	規制地域区分	試料採取 年 月 日	悪臭物質濃度 (ppm)	試料採取場所	測定機関
			硫化水素		
化学繊維 製造	A地域	H15.8.27	0.00024	敷地境界	島根県保健環境科学研究所
	〃		0.0026	〃	
	B地域		0.0027	〃	
	〃		0.00120	〃	
	A地域	H15.9.30	0.00029	一般環境	
	〃		0.00025	〃	
	B地域		0.010	敷地境界	
	〃		0.0015	一般環境	
	B地域	H15.10.16	0.0012	敷地境界	
	A地域		0.00038	〃	
	B地域		0.00370	〃	
	A地域		0.00054	〃	
	A地域	H15.11.5	0.0037	敷地境界	
	〃		0.00093	一般環境	
	〃		0.0015	敷地境界	
	〃		0.0015	〃	
	A地域	H15.12.10	0.00068	敷地境界	
	〃		0.0054	〃	
	〃		0.0015	一般環境	
	〃		0.0011	敷地境界	
B地域	H16.3.30	0.0006	敷地境界		
A地域		0.00096	一般環境		
〃		0.00013	〃		
〃		ND	〃		

注) 検出下限値 (ND) 硫化水素0.0002ppm