

## 漁 場 環 境 保 全 調 查

1. 益田地先水質調査結果総括表
2. 江津地先水質調査結果総括表

1. 益田地先水質調査結果総括表（下潮時）

平成2年7月30日

S t	観測時間	採水層 (m)	水深 (m)	水温 (°C)	透明度 (m)	濁度 (ppm)	SS (ppm)	Cℓ (%)	PH	COD (ppm)	NH <sub>4</sub> -N (μg-at/ℓ)	PO <sub>4</sub> -P (μg-at/ℓ)	NO <sub>2</sub> -N +NO <sub>3</sub> -N (μg-at/ℓ)	Sio <sub>2</sub> -Si (μg-at/ℓ)	密度
1	10:58 ~ 11:03	1	18	27.6	19	0.37	10.0	17.462	8.21	1.25	2.84	0.01	1.38	33.5	19.96
		5		27.4		0.28	5.0	17.712	8.24	1.02	1.00	0.00	0.68	24.9	20.36
		10		26.8		0.31	6.8	17.836	8.23	1.82	2.73	0.00	0.64	39.2	20.72
		17		25.8		0.20	4.9	17.732	8.22	1.67	2.12	0.01	0.16	25.7	20.89
2	11:18 ~ 11:21	1	11	27.7	11	0.21	6.0	17.794	8.27	2.24	0.44	0.00	0.17	32.9	20.37
		5		27.3		0.21	3.8	17.878	8.27	3.18	0.77	0.01	0.14	45.5	20.62
		10		27.0		0.12	4.9	17.899	8.27	0.95	0.61	0.04	0.13	26.9	20.74
3	11:25 ~ 11:28	1	11	27.9	11	0.24	6.4	17.504	8.27	0.29	0.27	0.01	0.19	42.5	19.92
		5		27.3		0.21	7.5	17.878	8.27	0.57	0.27	0.00	0.03	26.0	20.62
		10		27.2		0.20	5.6	17.919	8.26	0.75	0.55	0.03	0.14	30.5	20.70
4	11:56 ~ 11:59	1	11	28.1	11	0.33	8.6	17.359	8.27	0.15	0.55	0.01	0.41	29.9	19.66
		5		27.9		0.16	6.3	17.650	8.27	0.44	0.89	0.00	0.39	53.9	20.11
		10		27.1		0.41	8.1	17.692	8.26	0.12	0.49	0.02	0.14	38.3	20.43
5	12:06 ~ 12:08	1	10	28.1	10	0.30	5.1	17.389	8.27	0.57	0.89	0.00	0.44	42.8	19.70
		5		27.5		0.17	4.1	17.775	8.27	0.11	0.16	0.01	0.28	47.9	20.41
		9		26.6		0.38	6.1	17.941	8.26	0.99	0.27	0.03	0.14	33.2	20.92
6	13:18 ~ 13:22	1	10	28.0	10	0.26	8.5	17.401	8.28	0.72	0.38	0.00	0.41	31.7	19.74
		5		28.0		0.21	6.6	17.463	8.28	0.59	0.22	0.02	0.16	44.0	19.83
		9		27.4		0.32	2.8	17.795	8.28	0.75	0.16	0.03	0.13	29.6	20.47
7	13:28 ~ 13:30	1	11	28.0	11	0.25	7.0	17.505	8.28	1.01	0.27	0.00	0.25	36.2	19.89
		5		27.7		0.19	9.1	17.588	8.28	0.72	0.27	0.00	0.41	58.7	20.09
		10		26.8		0.29	5.5	17.837	8.27	0.66	0.10	0.01	0.25	26.0	20.72
8	13:36 ~ 13:41	1	19	27.8	17	0.15	11.1	17.650	8.28	0.77	0.44	0.02	0.41	28.1	20.15
		5		27.8		0.16	3.9	17.588	8.28	0.78	0.10	0.00	0.14	23.1	20.06
		10		27.2		0.23	6.1	17.816	8.28	0.90	0.61	0.01	0.53	18.3	20.56
		18		26.0		0.23	5.5	17.899	8.27	1.23	12.63	0.06	0.16	40.4	21.05





## 2. 江津地先水質調査結果総括表 (下潮時)

平成2年7月31日

St	観測時間	採水層 (m)	水深 (m)	水温 (°C)	透明度 (m)	濁度 (ppm)	SS (ppm)	Cl (%)	PH	COD (ppm)	NH <sub>4</sub> -N (μg-at/l)	PO <sub>4</sub> -P (μg-at/l)	NO <sub>2</sub> -N +NO <sub>3</sub> -N (μg-at/l)	SiO <sub>2</sub> -Si (μg-at/l)	密度
1	省略 (真島定値 の中)														
2	11:11 ~ 11:16	1	27	26.7	22	0.35	7.3	17.650	8.26	1.14	0.16	0.07	0.22	34.7	20.50
		5		26.5		0.34	6.3	17.733	8.26	0.92	0.22	0.01	0.05	24.3	20.67
		10		25.5		0.26	5.3	17.920	8.26	0.75	0.10	0.02	0.05	26.3	21.23
		26		23.2		0.36	5.0	18.273	8.23	0.93	0.33	0.05	0.11	27.8	22.39
3	11:01 ~ 11:06	1	49	26.7	25	0.32	4.4	17.422	8.27	0.92	0.38	0.03	0.23	29.6	20.19
		5		26.1		0.32	5.8	17.795	8.27	0.62	0.16	0.01	0.05	26.3	20.88
		10		25.4		0.24	4.9	17.941	8.26	0.83	0.22	0.03	0.05	32.3	21.29
		48		21.1		0.73	6.9	18.605	8.19	0.80	0.27	0.20	1.57	37.1	23.43
4	10:47 ~ 10:53	1	59	27.1	25	0.45	6.8	17.235	8.24	1.44	0.22	0.01	0.29	31.7	19.81
		5		26.6		0.26	5.0	17.650	8.27	1.01	0.55	0.01	0.05	24.6	20.53
		10		25.5		0.26	5.8	18.232	8.26	1.11	1.28	0.01	0.11	29.9	21.66
		57		19.6		0.59	7.1	18.896	8.15	1.74	0.00	0.32	3.77	36.5	24.23
5	11:23 ~ 11:26	1	13	26.9	13	0.38	4.8	17.335	8.26	1.65	0.33	0.02	0.14	23.1	20.03
		5		26.6		0.33	10.9	17.692	8.26	1.50	0.38	0.04	0.05	58.4	20.58
		10		26.0		0.35	9.5	17.899	8.25	0.99	0.55	0.04	0.11	58.1	21.05
6	11:32 ~ 11:36	1	29	27.0	22	0.35	3.5	17.401	8.27	1.65	1.17	0.02	0.30	48.8	20.06
		5		26.5		0.18	6.1	17.775	8.27	1.29	0.22	0.04	0.10	57.8	20.73
		10		25.9		0.20	5.3	17.941	8.27	1.16	0.05	0.01	0.11	30.8	21.14
		28		23.6		0.13	6.8	18.232	8.24	1.34	0.49	0.03	0.05	31.1	22.22
7	11:42 ~ 11:47	1	50	26.8	25	0.24	8.0	17.505	8.28	1.25	0.10	0.00	0.05	26.0	20.27
		5		26.2		0.14	4.8	18.232	8.27	1.25	0.16	0.02	0.14	31.1	21.44
		10		25.4		0.09	5.3	17.962	8.26	1.64	0.16	0.02	0.05	31.7	21.32
		49		21.4		0.52	7.0	18.647	8.20	1.61	0.10	0.13	1.41	24.6	23.41

S t	観測時間	採水層 (m)	水深 (m)	水温 (°C)	透明度 (m)	濁度 (ppm)	SS (ppm)	Cl (%)	PH	COD (ppm)	NH <sub>4</sub> -N (μg-at/ℓ)	PO <sub>4</sub> -P (μg-at/ℓ)	NO <sub>2</sub> -N +NO <sub>3</sub> -N (μg-at/ℓ)	Sio <sub>2</sub> -Si (μg-at/ℓ)	密度
8	11:53 ~	1	59	26.9	20	0.23	5.3	17.463	8.28	1.50	0.10	0.03	0.08	48.8	20.18
		5		25.9		0.17	4.6	17.858	8.27	1.56	2.23	0.01	0.11	24.0	21.03
	11:58	10		25.3		0.10	5.1	18.003	8.27	1.49	0.33	0.00	0.11	22.8	21.41
		58		19.9		0.55	3.9	18.854	8.17	1.64	0.10	0.29	3.07	33.5	24.09
9	14:45 ~	1	71	27.6	20	0.38	7.0	17.442	8.27	1.68	0.05	0.01	0.11	22.2	19.93
		5		27.4		0.29	5.4	17.588	8.27	1.62	0.22	0.01	0.05	23.4	20.19
	14:51	10		25.8		0.25	6.4	17.920	8.27	1.64	0.00	0.01	0.11	24.3	21.14
		70		19.3		0.35	5.0	18.896	8.16	1.71	0.16	0.35	4.38	34.4	24.31
10	13:11 ~	1	12	27.4	12	0.34	5.0	17.505	8.21	1.85	0.16	0.02	0.25	31.4	20.08
		5		26.7		0.15	5.8	17.671	8.27	0.80	0.16	0.01	0.10	29.0	20.52
	13:14	10		25.6		0.29	3.4	17.816	8.26	1.05	0.61	0.04	0.06	31.4	21.06
11	13:01 ~	1	22	27.3	18	0.24	4.3	17.359	8.26	1.74	0.27	0.01	0.14	39.5	19.91
		5		26.5		0.24	6.5	17.712	8.27	1.61	0.16	0.03	0.15	33.5	20.64
	13:06	10		25.6		0.17	4.6	17.837	8.27	2.54	0.33	0.00	0.05	24.3	21.09
		21		24.5		0.32	3.8	18.045	8.26	1.77	0.22	0.00	0.11	23.1	21.70
12	12:49 ~	1	45	27.0	20	0.41	0.0	16.986	8.26	1.85	0.38	0.01	0.31	38.6	19.50
		5		26.1		0.19	5.1	17.879	8.26	1.59	0.33	0.00	0.11	34.1	20.99
	12:53	10		25.6		0.17	4.3	17.962	8.27	1.71	0.33	0.01	0.21	34.1	21.26
		44		22.1		0.18	5.0	18.564	8.22	1.64	0.38	0.08	0.41	24.6	23.10
13	13:21 ~	1	11	27.2	11	0.44	4.1	17.422	8.23	1.47	0.16	0.05	0.06	28.7	20.03
		5		26.4		0.33	3.4	17.795	8.26	1.07	0.38	0.00	0.06	29.0	20.79
	13:23	10		25.8		0.27	5.1	17.962	8.26	1.08	0.05	0.00	0.07	24.6	21.20
14	13:28 ~	1	19	27.3	18	0.41	4.1	17.235	8.26	1.38	0.16	0.01	0.07	33.2	19.74
		5		26.3		0.34	4.1	17.899	8.26	1.80	0.22	0.00	0.11	24.3	20.96
	13:33	10		25.7		0.65	5.6	17.982	8.27	1.64	0.10	0.01	0.06	29.3	21.26
		18		24.8		0.26	5.3	18.107	8.26	0.60	0.00	0.00	0.09	34.4	21.70

