堰周辺のPO4－P

単位：μg･atoms／L

地点／年度	E点(表層)			F点(表層)			D点(表層)			G点(表層)			C点(表層)		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
S58年度	2.39	0.55	0.94	2.84	0.81	1.27	2.45	0.35	1.01	2.32	0.32	0.97	2.23	0.32	1.00
S59年度	3.61	0.61	1.34	4.10	0.71	1.48	2.97	0.71	1.28	2.26	0.68	1.11	2.77	0.71	1.33
S60年度	1.94	0.42	0.96	2.68	0.71	1.17	2.10	0.26	1.00	1.97	0.16	0.94	2.13	0.16	1.14
S61年度	2.06	0.23	0.99	2.58	0.39	1.02	2.00	0.19	1.02	1.87	<0.05	0.95	2.00	<0.05	1.06
S62年度	1.71	0.32	0.87	2.10	0.52	1.00	1.84	0.29	0.90	1.84	0.52	0.90	2.29	0.71	1.16
S63年度	2.06	0.48	1.04	2.84	0.35	0.98	2.16	0.32	0.96	2.19	0.19	0.92	2.13	0.16	1.00
H元年度	2.61	0.58	1.18	2.61	0.29	1.19	2.55	0.42	1.14	2.39	0.16	1.04	3.71	0.29	1.44
H2年度	2.06	0.68	1.21	2.13	0.35	1.21	1.90	0.16	1.01	1.77	<0.05	0.95	8.32	<0.05	1.71
H3年度	2.23	0.71	1.22	2.90	0.84	1.40	2.35	0.61	1.16	2.52	0.52	1.10	2.65	0.55	1.32
H4年度	2.61	0.71	1.30	2.26	0.68	1.26	2.35	0.65	1.15	2.10	0.48	1.10	2.23	0.68	1.36
H5年度	1.39	0.45	1.02	3.06	1.06	1.58	1.58	0.19	1.10	1.71	<0.05	1.10	1.58	0.16	1.15
H6年度	1.74	0.16	1.10	3.48	0.71	1.59	1.77	<0.05	0.86	1.61	<0.05	0.73	2.42	0.23	1.10
H7年度	2.39	0.26	1.23	2.35	0.35	1.46	2.16	0.13	1.14	2.00	<0.05	1.09	2.03	0.26	1.30
H8年度	2.00	0.77	1.29	2.19	0.45	1.30	1.55	0.52	1.09	1.65	0.29	1.07	11.40	0.71	2.22
H9年度	1.48	0.48	1.15	1.71	0.61	1.25	1.35	0.45	1.02	1.42	0.32	0.94	1.52	0.19	1.03
H10年度	2.48	0.87	1.61	5.39	1.23	2.73	2.71	0.48	1.46	2.81	0.77	1.52	2.87	0.87	1.55
H11年度	2.81	0.77	1.88	4.26	1.10	2.71	2.61	0.48	1.76	2.52	0.35	1.71	3.68	0.65	2.04
H12年度	4.13	1.19	2.48	7.81	1.52	3.51	3.42	1.00	2.21	3.19	0.74	2.14	3.35	1.48	2.39
H13年度	3.42	0.87	1.80	11.7	1.61	4.19	2.42	0.61	1.72	2.39	0.26	1.57	2.81	0.61	1.82
H14年度	4.00	0.74	1.94	4.97	0.74	3.14	4.29	0.39	1.75	4.19	<0.05	1.75	4.71	0.52	2.10
H15年度	2.55	0.65	1.56	5.16	0.65	2.34	2.00	0.50	1.29	2.20	<0.05	1.28	2.70	0.40	1.73
H16年度	3.23	0.45	1.26	3.84	0.61	1.57	3.23	0.55	1.31	3.10	0.42	1.30	3.00	0.50	1.42
H17年度	1.26	0.16	0.84	1.39	0.19	0.90	－	－	－	1.36	0.16	0.77	2.00	0.20	0.94
H18年度	1.32	0.48	0.93	1.78	0.13	1.16	－	－	－	1.58	0.32	0.97	2.80	0.30	1.23
H19年度	2.10	0.65	1.19	1.87	0.52	1.34	－	－	－	2.00	0.61	1.15	5.10	0.60	1.63
H20年度	2.26	0.52	1.18	3.65	0.78	1.61	－	－	－	2.55	0.26	1.21	3.40	1.00	1.62
H21年度	2.26	0.16	1.08	3.84	0.16	1.47	－	－	－	2.75	0.10	1.12	2.70	0.10	1.31
H22年度	2.42	0.32	1.07	2.55	0.81	1.42	－	－	－	2.55	0.65	1.22	7.10	0.70	1.98
H23年度	1.91	0.26	1.22	2.26	0.68	1.37	－	－	－	1.81	0.16	1.00	1.81	0.55	1.06
H24年度	3.13	1.32	2.04	5.88	2.29	3.56	－	－	－	4.81	1.52	2.32	4.00	0.90	2.55
H25年度	1.39	0.84	1.12	2.55	0.42	1.33	－	－	－	1.77	0.19	1.00	2.13	0.19	1.08
H26年度	2.06	0.65	1.30	3.97	0.77	2.08	－	－	－	2.06	0.48	1.32	2.61	0.42	1.64
H27年度	6.26	0.58	2.01	7.16	1.23	3.05	－	－	－	5.94	0.77	2.11	6.71	0.94	2.35
H28年度	5.10	1.00	1.82	3.62	1.81	2.53	－	－	－	3.49	1.26	1.79	3.16	1.58	1.94
H29年度	3.13	0.74	1.48	5.45	0.23	1.86	－	－	－	2.29	0.19	1.35	2.39	0.13	1.26

堰周辺のPO4－P

単位：μg･atoms／L

地点／年度	E点（表層）			F点（表層）			D点（表層）			G点（表層）			C点（表層）		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
H30年度	1.84	0.42	1.38	4.03	1.35	1.91	－	－	－	2.45	0.55	1.26	2.94	0.42	1.53
R元年度	2.45	0.23	1.21	2.61	0.55	1.51	－	－	－	2.71	0.23	1.21	2.52	0.29	1.37
R2年度	4.06	0.55	1.57	9.10	0.48	3.20	－	－	－	5.23	0.61	1.97	4.65	0.97	2.04
R3年度	2.68	0.29	1.17	10.81	1.03	2.68	－	－	－	2.16	0.29	1.10	3.29	0.39	1.43
R4年度	2.29	0.19	0.96	3.48	0.32	1.63	－	－	－	2.55	0.19	1.02	2.32	0.16	1.24

D点：平成17年度以降は未調査

注）■は定量下限値未満

河口域～海域のPO4－P

単位：μg･atoms／L

地点 / 年度	No.1（表層）			No.2（表層）			No.3（表層）			No.4（表層）			No.5（表層）			No.6（表層）		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
S53年度	4.52	1.81	3.28	2.55	0.58	1.67	2.45	0.29	1.64	2.00	0.10	1.17	1.58	0.06	1.00	1.87	0.06	0.80
S54年度	3.87	1.48	2.31	2.55	0.29	1.56	2.16	0.19	1.38	1.93	0.10	0.87	1.64	<0.05	0.83	1.58	<0.05	0.53
S55年度	2.90	1.65	2.21	2.48	0.23	1.61	2.45	0.13	1.47	2.29	0.06	1.24	2.26	0.06	1.14	1.97	<0.05	0.91
S56年度	3.01	1.90	2.49	2.44	0.68	1.80	2.14	0.47	1.46	1.97	0.12	1.20	2.04	0.21	1.07	1.73	0.08	0.81
S57年度	2.87	0.58	2.13	2.24	0.42	1.49	3.32	0.28	1.35	2.07	0.14	1.02	2.01	0.14	0.95	2.10	0.10	0.86
S58年度	3.30	1.46	2.41	2.54	0.41	1.66	2.42	0.30	1.43	2.21	0.10	1.04	1.88	0.14	0.97	1.51	0.09	0.67
S59年度	3.51	1.71	2.48	2.24	0.71	1.67	2.52	0.47	1.55	1.63	0.12	0.91	2.43	0.15	1.03	2.34	0.09	0.81
S60年度	3.18	1.44	2.40	4.27	0.20	2.04	6.96	0.12	2.16	2.20	0.05	1.29	2.23	0.05	1.26	2.15	0.05	0.90
S61年度	3.42	1.49	2.16	2.84	0.21	1.67	2.79	0.42	1.52	2.31	0.31	1.12	2.17	0.38	1.11	1.45	0.14	0.79
S62年度	3.37	0.87	2.18	3.38	0.31	1.83	2.76	0.24	1.71	2.61	0.07	1.22	2.38	0.08	1.19	1.76	0.06	0.94
S63年度	3.32	1.65	2.13	2.45	1.29	1.75	2.27	1.26	1.66	2.17	0.29	1.10	1.95	0.30	1.12	1.67	0.07	0.86
H元年度	2.89	1.74	2.16	2.18	0.83	1.57	2.09	0.68	1.47	1.53	0.23	0.90	1.57	0.18	0.97	1.79	0.08	0.76
H2年度	3.14	0.82	2.14	2.65	0.06	1.63	2.57	0.06	1.52	2.45	<0.05	1.13	2.19	<0.05	1.06	2.20	<0.05	0.85
H3年度	3.37	1.87	2.48	2.42	0.86	1.78	2.29	0.75	1.68	2.11	0.49	1.21	1.96	0.57	1.13	1.87	0.16	0.88
H4年度	3.37	0.78	2.19	2.73	0.08	1.42	2.52	0.07	1.26	2.12	0.05	0.84	1.75	<0.05	0.75	2.01	<0.05	0.67
H5年度	2.48	1.47	1.86	2.33	0.55	1.58	2.00	0.25	1.36	1.99	0.18	1.12	1.85	0.09	1.01	1.73	0.07	0.89
H6年度	3.48	0.59	2.52	3.09	0.12	1.62	3.22	0.08	1.74	2.59	0.06	1.09	2.42	0.07	1.16	2.43	0.06	1.00
H7年度	3.18	1.98	2.51	2.86	1.29	1.92	2.59	0.96	1.66	2.36	0.45	1.10	2.22	0.27	0.99	2.06	0.11	0.88
H8年度	3.18	1.98	2.64	3.09	0.96	1.99	2.75	1.06	1.79	2.02	0.16	1.25	2.36	0.17	1.12	1.77	0.18	0.96
H9年度	2.98	1.96	2.38	2.55	1.14	1.90	2.86	1.02	1.69	2.89	0.38	1.20	2.42	0.50	1.11	2.37	0.29	0.93
H10年度	4.13	1.48	2.63	3.13	0.20	1.94	3.05	0.14	1.77	2.81	0.05	1.30	2.97	<0.05	1.32	1.82	<0.05	1.00
H11年度	3.24	0.46	2.46	2.95	0.07	1.58	2.42	<0.05	1.40	1.96	<0.05	1.00	1.88	0.06	0.91	1.82	<0.05	0.89
H12年度	3.50	0.86	2.45	2.53	0.06	1.32	2.23	0.05	1.08	1.63	<0.05	0.68	1.25	<0.05	0.52	1.35	<0.05	0.58
H13年度	3.58	1.86	2.71	3.17	0.05	1.83	2.92	<0.05	1.54	2.68	0.05	1.10	2.09	0.05	0.91	1.84	<0.05	0.86
H14年度	4.31	1.81	2.90	2.77	0.77	1.92	2.95	0.60	1.60	2.01	0.15	1.00	1.96	0.12	0.91	1.58	0.16	0.82
H15年度	3.60	2.00	2.71	3.50	0.84	2.03	3.26	0.34	1.74	2.86	0.16	1.18	2.37	0.09	1.02	2.14	0.09	0.93
H16年度	4.15	2.04	2.69	2.96	1.27	1.78	2.06	0.83	1.56	1.46	0.48	0.93	2.45	0.35	0.97	1.07	0.23	0.61
H17年度	3.27	1.82	2.63	2.85	1.11	1.88	2.75	0.86	1.56	2.33	0.49	1.18	2.22	0.33	1.02	2.22	0.38	0.94
H18年度	3.06	1.88	2.50	2.70	1.04	1.90	3.16	0.96	1.81	2.77	0.15	1.41	2.33	0.19	1.19	2.25	0.23	1.22
H19年度	3.57	1.93	2.59	2.79	1.32	2.02	2.58	0.97	1.85	2.05	0.44	1.40	2.04	0.40	1.18	1.98	0.38	1.20
H20年度	4.40	1.92	2.90	3.25	1.25	2.22	2.99	1.09	1.98	2.64	0.43	1.36	2.27	0.23	1.26	2.12	0.25	1.12

河口域～海域のPO4－P

単位：μg･atoms／L

地点 / 年度	No.1（表層）			No.2（表層）			No.3（表層）			No.4（表層）			No.5（表層）			No.6（表層）		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
H21年度	3.54	1.82	2.70	2.84	1.30	2.09	2.79	1.31	1.86	2.27	0.66	1.34	2.22	0.60	1.38	2.29	0.40	1.18
H22年度	4.34	1.83	2.81	4.08	0.85	2.24	3.89	0.90	2.05	3.28	0.44	1.45	3.50	0.51	1.44	3.14	0.34	1.18
H23年度	3.72	1.41	2.62	3.38	0.18	2.09	3.15	0.08	1.89	2.62	0.06	1.33	2.67	0.07	1.20	2.29	<0.05	1.02
H24年度	3.11	1.70	2.19	2.25	0.85	1.61	1.98	0.73	1.51	1.58	0.05	1.00	1.92	0.08	1.04	1.44	0.09	0.90
H25年度	3.57	1.77	2.75	3.40	0.27	2.08	3.02	0.21	1.88	2.54	0.09	1.31	2.83	0.11	1.39	2.78	0.08	1.15
H26年度	4.85	2.31	3.53	3.39	1.30	2.50	3.31	1.39	2.04	2.33	0.42	1.36	2.38	0.44	1.26	1.89	0.34	1.03
H27年度	5.69	2.97	3.76	3.57	2.01	2.75	3.28	1.73	2.41	2.54	0.36	1.60	2.49	0.26	1.53	2.40	0.26	1.31
H28年度	4.98	2.06	3.66	3.92	1.46	2.78	4.12	1.03	2.20	3.53	0.40	1.66	3.24	0.34	1.44	2.55	0.18	1.13
H29年度	5.10	2.84	3.63	3.28	1.33	2.44	2.67	0.93	2.07	2.12	0.20	1.41	2.27	0.17	1.29	1.86	0.15	1.04
H30年度	4.00	2.18	3.13	3.54	1.23	2.25	2.85	0.66	1.77	2.56	0.12	1.19	2.31	0.12	1.14	2.02	0.10	0.96
R元年度	4.77	1.76	3.26	4.11	0.97	2.44	3.02	0.78	2.13	2.50	0.41	1.36	2.50	0.64	1.47	2.45	0.33	1.16
R2年度	3.66	1.84	2.62	3.31	1.09	1.98	2.37	0.78	1.60	2.13	0.33	1.09	2.18	0.28	1.13	1.35	0.24	0.77
R3年度	4.69	1.93	2.78	3.77	1.27	2.18	4.24	0.95	1.99	2.44	0.42	1.22	2.99	0.37	1.31	2.30	0.31	1.06
R4年度	4.58	2.07	3.09	2.89	1.31	2.08	2.32	1.37	1.75	2.03	0.63	1.08	2.13	0.55	1.03	1.98	0.20	0.82

注）■は定量下限値未満