

河川水質・底質調査

河川定期調査 水質測定結果表①

調査地点		丸子川・馬鞍橋 [水域名:多摩川]				
年 月 日		R3.6.3	R3.9.10	R3.11.4	R4.2.3	年度平均値 (BOD、CODに 関しては 75%水質値)
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	10:10	11:17	10:35	11:20	-
	天 候	晴	晴	晴	晴	-
	気 温 (°C)	25.9	28.8	19.8	8.7	20.8
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	茶色	-
	水 深 (m)	0.11	0.17	0.15	0.12	0.14
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	21.4	24.7	17.2	7.7	17.8
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	透 視 度 (cm)	67	>100	>100	92	90
	pH (水素イオン濃度)	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	8.4	8.5	9.8	11.5	9.6
	塩 分 (‰)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	153	179	162	183	169
	電気伝導率 (μS/cm)	351	327	363	439	370
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.2	1.4	0.7	1.3	1.3
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.3	3.1	2.4	3.6	3.3
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	6	7	1	6	5
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2300	330	330	23	750
	塩化物イオン (mg/L)	18	14	19	23	19
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	全窒素 (mg/L)	3.47	2.87	2.92	5.32	3.65
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.07	0.05	0.04	0.08	0.06
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.014	0.007	0.009	0.009	0.010
	硝酸性窒素 (mg/L)	3.37	2.51	2.62	4.91	3.35
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	3.3	2.5	2.6	4.9	3.3
	全りん (mg/L)	0.083	0.024	0.023	0.034	0.041
	りん酸性りん (mg/L)	0.051	0.010	0.014	0.013	0.022
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	4	2	1	2	2
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
硫化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥 質	砂	砂	砂	砂	-
	混入物	酸化膜:無 混入物:有 (木葉, 木片)	酸化膜:無 混入物:有 (木片, 木葉)	酸化膜:無 混入物:有 (木葉)	酸化膜:無 混入物:有 (木葉)	-
	泥 温 (°C)	26.2	25.3	16.1	7.2	18.7
	色 相	黒褐色	茶色	茶色	茶色	-
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.8	7.6	7.3	7.4	7.5
	ORP (酸化還元電位) (mV)	163	-137	-230	119	-21

※網掛けは、環境基準値不適合

河川定期調査 水質測定結果表②

調査地点		多摩川・多摩川大橋〔水域名：多摩川〕				
年 月 日		R3. 6. 3	R3. 9. 10	R3. 11. 4	R4. 2. 3	年度平均値 (BOD、CODに 関しては 75%水質値)
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	11:30	10:26	11:30	10:20	-
	天 候	晴	晴	晴	晴	-
	気 温 (°C)	26.3	26.8	21.7	8.1	20.7
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	暗灰黄緑色	暗緑色	暗緑色	暗灰黄緑色	-
	水 深 (m)	2.99	2.73	2.15	2.71	2.65
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	22.9	21.4	18.5	11.0	18.5
	臭 気	無臭	無臭	無臭	川藻臭	-
	透 視 度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100
	pH (水素イオン濃度)	7.3	7.8	7.1	7.1	7.3
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	6.5	8.1	7.3	8.6	7.6
	塩 分 (‰)	0.3	0.1	0.9	0.9	0.6
	ORP (酸化還元電位) (mV)	155	145	150	139	147
	電気伝導率 (μS/cm)	684	253	1880	2060	1220
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.7	1.2	1.0	2.3	1.7
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	4.3	2.5	4.2	5.8	4.3
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	2	4	3	2	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	79	13000	79	23	3300
	塩化物イオン (mg/L)	109	14	437	455	254
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	全窒素 (mg/L)	6.31	2.74	5.54	7.95	5.64
	アンモニア性窒素 (mg/L)	2.38	0.13	1.01	2.78	1.58
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.173	0.033	0.145	0.272	0.156
	硝酸性窒素 (mg/L)	3.56	2.15	4.01	4.66	3.60
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	3.7	2.1	4.1	4.9	3.7
	全りん (mg/L)	0.470	0.183	0.353	0.427	0.358
	りん酸性りん (mg/L)	0.432	0.163	0.332	0.391	0.330
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	1	1	1	3	2
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
硫化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥 質	シルト混じり砂	砂	砂	砂	-
	混入物	酸化膜:無 混入物:有 (木片,木葉, ビニールゴミ)	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:無	-
	泥 温 (°C)	23.6	24.8	17.7	9.4	18.9
	色 相	黒色	灰オリーブ色	オリーブ黒色	暗オリーブ色	-
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.2	6.8	7.2	7.4	7.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-350	-65	-81	18	-120

※網掛けは、環境基準値不適合

河川定期調査 水質測定結果表③

調査地点		海老取川・穴守橋 [水域名：多摩川]				
年 月 日		R3. 6. 3	R3. 9. 10	R3. 11. 4	R4. 2. 3	年度平均値 (BOD、CODに 関しては 75%水質値)
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	15:43	15:37	15:43	15:39	-
	天 候	晴	晴	晴	晴	-
	気 温 (°C)	25.4	29.7	19.7	11.3	21.5
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	緑褐色	暗緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	-
	水 深 (m)	2.90	4.17	5.08	1.65	3.45
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	25.6	23.8	21.0	11.0	20.4
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	透 視 度 (cm)	43	75	66	75	65
	pH (水素イオン濃度)	8.5	7.8	7.1	7.8	7.8
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	13.2	5.9	6.0	8.8	8.5
	塩 分 (‰)	12.0	7.4	15.8	21.6	14.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	143	102	156	175	144
電気伝導率 (μS/cm)	12000	12600	24500	21700	17700	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	3.6	2.2	1.0	1.7	2.2
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	5.4	3.5	4.8	3.2	4.8
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	9	7	3	4	6
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	8	1300	130	23	370
	塩化物イオン (mg/L)	6820	4740	8630	12000	8050
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	全窒素 (mg/L)	3.49	3.29	5.28	3.22	3.82
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.45	0.62	0.31	0.81	0.55
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.101	0.076	0.063	0.095	0.084
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.56	1.65	4.32	2.16	2.67
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.6	1.7	4.3	2.2	2.7
	全りん (mg/L)	0.343	0.255	0.389	0.230	0.304
	りん酸性りん (mg/L)	0.242	0.202	0.357	0.206	0.252
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	73	7	6	1	22
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
硫化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥 質	シルト混じり砂	砂混じりシルト	シルト	シルト	-
	混入物	酸化膜：無 混入物：無	酸化膜：無 混入物：無	酸化膜：無 混入物：無	酸化膜：無 混入物：無	-
	泥 温 (°C)	23.0	24.5	17.5	10.1	18.8
	色 相	オリーブ黒色	オリーブ黒色	黒色	オリーブ黒色	-
	臭 気	薬品臭	微硫化水素臭	硫化水素臭	無臭	-
	pH (水素イオン濃度)	9.8	7.6	7.8	7.7	8.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-432	-414	-390	-232	-367

※網掛けは、環境基準値不適合

河川定期調査 水質測定結果表④

調査地点		弁天神社・洗足池				
年 月 日		R3. 6. 3	R3. 9. 10	R3. 11. 4	R4. 2. 3	年度平均値 (BOD、CODに 関しては 75%水質値)
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	13:40	13:30	13:37	13:30	-
	天 候	晴	晴	晴	晴	-
	気 温 (°C)	26.6	29.1	20.4	10.5	21.7
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	-
	水 深 (m)	1.06	1.12	1.09	0.96	1.06
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	25.6	25.2	17.8	7.3	19.0
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	透 視 度 (cm)	43	69	57	86	64
	pH (水素イオン濃度)	7.9	8.3	8.1	8.4	8.2
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	8.3	8.8	10.9	13.6	10.4
	塩 分 (‰)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	173	157	121	211	166
電気伝導率 (μS/cm)	348	325	336	379	347	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.6	1.1	1.6	1.3	1.6
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.4	3.7	3.7	3.1	3.7
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	6	4	6	2	5
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	130	79	79	23	78
	塩化物イオン (mg/L)	35	29	31	30	31
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	全窒素 (mg/L)	0.64	0.72	0.87	1.17	0.85
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	0.01	0.01	0.02	0.03
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.007	0.004
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.32	0.41	0.57	0.96	0.57
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.32	0.41	0.57	0.96	0.57
	全りん (mg/L)	0.026	0.018	0.018	0.017	0.020
	りん酸性りん (mg/L)	0.004	0.004	<0.003	<0.003	0.004
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	8	11	13	6	10
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
硫化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥 質	シルト混じり砂	シルト混じり砂	砂	シルト混じり砂	-
	混入物	酸化膜:無混入物:有(木葉, ビニールゴミ)	酸化膜:無混入物:有(木葉, 木片)	酸化膜:無混入物:有(木葉)	酸化膜:無混入物:有(木葉, プラスチックゴミ)	-
	泥 温 (°C)	24.1	25.1	17.9	7.4	18.6
	色 相	暗褐色	黒色	暗褐色	黒色	-
	臭 気	土臭	無臭	下水臭	無臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.4	6.6	7.3	7.3	7.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-13	-87	-142	-87	-82

※網掛けは、環境基準値不適合

河川定期調査 水質測定結果表⑤

調査地点		呑川・島畑橋 [水域名：城南]				
年 月 日		R3.6.3	R3.9.10	R3.11.4	R4.2.3	年度平均値 (BOD、CODに 関しては 75%水質値)
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	13:07	12:10	13:04	11:49	-
	天 候	晴	晴	晴	晴	-
	気 温 (°C)	26.4	28.7	22.7	8.9	21.7
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	0.21	0.22	0.16	0.25	0.21
	色 相	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	-
	水 深 (m)	0.10	0.12	0.09	0.09	0.10
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	25.9	26.1	24.0	19.7	23.9
	臭 気	微カビ臭	無臭	無臭	川藻臭	-
	透 視 度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100
	pH (水素イオン濃度)	6.8	7.2	7.3	6.9	7.1
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	10.7	9.8	11.6	14.9	11.8
	塩 分 (‰)	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	190	172	154	182	175
電気伝導率 (μS/cm)	475	363	511	539	472	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.9	2.0	0.5	1.7	1.7
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	7.1	5.5	6.3	8.6	7.1
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	<1	7	1	2	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	330	1300	79	23	430
	塩化物イオン (mg/L)	51	31	53	63	50
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	全窒素 (mg/L)	14.1	9.28	9.69	13.4	11.6
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.011	0.009	0.006	0.067	0.023
	硝酸性窒素 (mg/L)	13.7	8.51	8.26	12.4	10.7
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	13	8.5	8.2	12	10
	全りん (mg/L)	2.25	1.14	1.90	2.32	1.90
	りん酸性りん (mg/L)	2.11	1.13	1.84	2.20	1.82
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	1	3	1	2	2
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
硫化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥 質	-	-	-	-	-
	混入物	-	-	-	-	-
	泥 温 (°C)	-	-	-	-	-
	色 相	-	-	-	-	-
	臭 気	-	-	-	-	-
	pH (水素イオン濃度)	-	-	-	-	-
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-	-	-	-	-

※網掛けは、環境基準値不適合

河川定期調査 水質測定結果表⑥

調査地点		呑川・谷築橋				
年 月 日		R3.6.3	R3.9.10	R3.11.4	R4.2.3	年度平均値 (BOD、CODに 関しては 75%水質値)
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	09:25	09:45	09:47	09:46	—
	天 候	晴	曇	晴	晴	—
	気 温 (°C)	26.2	26.0	21.0	6.3	19.9
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	0.26	0.27	0.24	0.42	0.30
	色 相	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	—
	水 深 (m)	0.16	0.18	0.11	0.20	0.16
	採取水深	表層	表層	表層	表層	—
	水 温 (°C)	25.1	25.8	21.6	15.3	22.0
	臭 気	微カビ臭	下水臭	微カビ臭	微カビ臭	—
	透 視 度 (cm)	85	>100	>100	73	90
	pH (水素イオン濃度)	8.2	8.6	8.2	7.3	8.1
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	12.9	12.2	13.1	13.3	12.9
	塩 分 (‰)	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	64.4	38.4	59.3	136	74.5
電気伝導率 (μS/cm)	480	363	522	569	483	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.9	2.9	1.1	2.3	2.3
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	8.4	6.5	7.4	9.0	8.4
	SS (浮遊物質) (mg/L)	7	5	6	6	6
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4900	7900	79	23	3200
	塩化物イオン (mg/L)	50	31	52	84	54
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	全窒素 (mg/L)	15.2	9.75	11.7	15.6	13.1
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	0.05	0.07	0.07	0.06
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.040	0.046	0.011	0.078	0.044
	硝酸性窒素 (mg/L)	14.4	8.79	10.4	14.3	12.0
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	14	8.8	10	14	12
	全りん (mg/L)	2.39	1.25	2.05	2.58	2.07
	りん酸性りん (mg/L)	2.35	1.23	1.95	2.36	1.97
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	10	5	12	7	9
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
硫化物イオン (mg/L)	—	—	—	—	—	
底質現場測定項目	泥 質	—	—	—	—	—
	混入物	—	—	—	—	—
	泥 温 (°C)	—	—	—	—	—
	色 相	—	—	—	—	—
	臭 気	—	—	—	—	—
	pH (水素イオン濃度)	—	—	—	—	—
	ORP (酸化還元電位) (mV)	—	—	—	—	—

※網掛けは、環境基準値不適合

河川定期調査 水質測定結果表⑦

調査地点		呑川・日蓮橋(表層)				
年 月 日		R3.6.3	R3.9.10	R3.11.4	R4.2.3	年度平均値 (BOD、CODに 関しては 75%水質値)
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	08:54	09:07	09:15	09:11	-
	天 候	晴	晴	晴	晴	-
	気 温 (°C)	24.3	25.9	20.7	5.7	19.2
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	緑褐色	暗灰黄緑色	緑褐色	暗灰黄緑色	-
	水 深 (m)	1.89	2.37	1.68	2.28	2.06
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	23.5	24.0	20.2	12.8	20.1
	臭 気	微カビ臭	下水臭	微カビ臭	微カビ臭	-
	透 視 度 (cm)	89	>100	>100	86	94
	pH (水素イオン濃度)	6.8	7.4	6.9	6.8	7.0
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	4.0	4.6	3.7	3.3	3.9
	塩 分 (‰)	1.5	0.8	7.8	7.2	4.3
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-25.5	-1.6	17.9	83.1	18.5
電気伝導率 (μS/cm)	2990	1730	10700	9180	6150	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	2.2	1.7	0.8	1.5	1.7
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	8.1	5.3	6.8	7.5	7.5
	SS (浮遊物質) (mg/L)	2	2	3	2	2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2300	23000	790	23	6500
	塩化物イオン (mg/L)	854	470	1950	3160	1610
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	全窒素 (mg/L)	13.8	8.6	10.5	12.3	11.3
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.03	0.14	0.16	0.35	0.17
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.043	0.062	0.030	0.097	0.058
	硝酸性窒素 (mg/L)	12.5	7.4	9.3	10.7	10.0
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	12	7.4	9.3	10	9.7
	全りん (mg/L)	2.06	1.22	1.89	1.99	1.79
	りん酸性りん (mg/L)	2.03	1.17	1.82	1.94	1.74
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	16	2	6	5	7
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
硫化物イオン (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
底質現場測定項目	泥 質	-	-	-	-	-
	混入物	-	-	-	-	-
	泥 温 (°C)	-	-	-	-	-
	色 相	-	-	-	-	-
	臭 気	-	-	-	-	-
	pH (水素イオン濃度)	-	-	-	-	-
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-	-	-	-	-

※網掛けは、環境基準値不適合

河川定期調査 水質測定結果表⑧

調査地点		呑川・日蓮橋(底層)				
年 月 日		R3.6.3	R3.9.10	R3.11.4	R4.2.3	年度平均値 (BOD、CODに 関しては 75%水質値)
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	08:54	09:07	09:15	09:11	-
	天 候	晴	晴	晴	晴	-
	気 温 (°C)	24.3	25.9	20.7	5.7	19.2
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	-	-	-	-	-
	水 深 (m)	1.89	2.37	1.68	2.28	2.06
	採取水深	1.39	1.87	1.18	1.78	1.56
	水 温 (°C)	23.7	23.9	20.1	11.1	19.7
	臭 気	微下水臭	下水臭	微カビ臭	微カビ臭	-
	透 視 度 (cm)	40	82	85	84	73
	pH (水素イオン濃度)	6.6	7.0	6.8	7.3	6.9
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	0.0	0.1	0.0	3.8	1.0
	塩 分 (‰)	16.1	11.6	17.9	19.5	16.3
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-335	-288	-240	-41.9	-226
電気伝導率 (μS/cm)	16100	18700	26300	23000	21000	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	4.3	1.8	2.0	2.2	2.2
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	8.8	6.3	5.3	4.9	6.3
	SS (浮遊物質) (mg/L)	6	8	4	3	5
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2300	7900	33	23	2600
	塩化物イオン (mg/L)	6020	5480	7720	11800	7760
	MBA S (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	全窒素 (mg/L)	7.21	5.11	5.79	6.09	6.05
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.08	0.85	0.42	0.45	0.45
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.030	0.136	0.070	0.083	0.080
	硝酸性窒素 (mg/L)	6.09	3.09	4.19	5.21	4.65
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	6.1	3.2	4.2	5.2	4.7
	全りん (mg/L)	1.53	0.844	1.21	0.952	1.13
	りん酸性りん (mg/L)	1.38	0.802	1.14	0.906	1.06
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	52	35	8	8	26
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	
硫化物イオン (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

※網掛けは、環境基準値不適合

河川定期調査 水質測定結果表⑨

調査地点		呑川・山野橋（表層）				
年 月 日		R3.6.3	R3.9.10	R3.11.4	R4.2.3	年度平均値 (BOD、CODに 関しては 75%水質値)
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	08:15	08:11	08:25	08:21	-
	天 候	晴	晴	晴	晴	-
	気 温 (°C)	24.1	25.1	17.5	3.3	17.5
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	緑褐色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	-
	水 深 (m)	2.65	3.34	2.60	3.27	2.97
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	22.8	23.6	19.8	11.2	19.4
	臭 気	微カビ臭	下水臭	微カビ臭	微カビ臭	-
	透 視 度 (cm)	>100	>100	>100	94	99
	pH (水素イオン濃度)	7.0	7.4	6.9	7.0	7.1
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	4.5	4.1	3.2	4.4	4.1
	塩 分 (‰)	2.0	0.9	9.2	12.0	6.0
	ORP (酸化還元電位) (mV)	20.9	41.7	29.4	109	50.3
電気伝導率 (μS/cm)	3650	1840	13100	13500	8020	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.2	3.4	1.4	1.7	1.7
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	6.9	5.4	6.0	7.3	6.9
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	1	1	1	2	1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2300	7900	130	23	2600
	塩化物イオン (mg/L)	1090	454	2330	3520	1850
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	全窒素 (mg/L)	10.9	8.13	10.6	11.3	10.2
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.13	0.22	0.18	0.36	0.22
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.075	0.072	0.043	0.105	0.074
	硝酸性窒素 (mg/L)	10.6	6.85	9.05	10.1	9.15
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10	6.9	9.0	10	9.0
	全りん (mg/L)	1.85	1.22	1.85	1.89	1.70
	りん酸性りん (mg/L)	1.80	1.18	1.77	1.84	1.65
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	5	1	4	4	4
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
硫化物イオン (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
底質現場測定項目	泥 質	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	-
	混入物	酸化膜:無 混入物:有 (木片,葉, プラスチック,貝片)	酸化膜:無 混入物:有 (木片,木葉, ビニールゴミ)	酸化膜:無 混入物:有 (木葉,ビニールゴミ, 貝片)	酸化膜:無 混入物:有 (木葉)	-
	泥 温 (°C)	24.6	23.9	15.7	8.1	18.1
	色 相	黒色	黒色	黒色	黒色	-
	臭 気	下水臭	硫化水素臭	硫化水素臭	中硫化水素臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.0	7.3	7.9	7.5	7.4
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-408	-348	-388	-402	-387

※網掛けは、環境基準値不適合

河川定期調査 水質測定結果表⑩

調査地点		呑川・山野橋（底層）				
年 月 日		R3.6.3	R3.9.10	R3.11.4	R4.2.3	年度平均値 (BOD、CODに 関しては 75%水質値)
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	08:15	08:11	08:25	08:21	-
	天 候	晴	晴	晴	晴	-
	気 温 (°C)	24.1	25.1	17.5	3.3	17.5
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	-	-	-	-	-
	水 深 (m)	2.65	3.34	2.60	3.27	2.97
	採取水深	2.15	2.84	2.10	2.77	2.47
	水 温 (°C)	23.7	23.9	19.9	10.5	19.5
	臭 気	微カビ臭	下水臭	微カビ臭	微カビ臭	-
	透 視 度 (cm)	32	88	85	97	76
	pH (水素イオン濃度)	7.1	7.4	7.0	7.5	7.3
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	0.0	0.0	0.0	5.2	1.3
	塩 分 (‰)	19.1	12.8	19.2	20.1	17.8
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-339	-146	-104	110	-120
電気伝導率 (μS/cm)	19100	21000	27900	23200	22800	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	3.8	2.4	2.3	2.0	2.4
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	6.6	5.1	6.0	4.1	6.0
	SS (浮遊物質) (mg/L)	6	3	3	2	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2300	2300	49	23	1200
	塩化物イオン (mg/L)	7800	6620	8900	12200	8880
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	全窒素 (mg/L)	5.39	4.28	5.03	5.17	4.97
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.45	0.95	0.47	0.46	0.58
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.386	0.126	0.134	0.079	0.181
	硝酸性窒素 (mg/L)	4.22	2.61	3.65	4.40	3.72
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	4.6	2.7	3.7	4.4	3.9
	全りん (mg/L)	1.14	0.712	0.873	0.773	0.875
	りん酸性りん (mg/L)	1.02	0.688	0.838	0.727	0.818
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	60	18	8	5	23
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	
硫化物イオン (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

※網掛けは、環境基準値不適合

河川定期調査 水質測定結果表⑪

調査地点		呑川・馬引橋（表層）				
年 月 日		R3.6.3	R3.9.10	R3.11.4	R4.2.3	年度平均値 (BOD、CODに 関しては 75%水質値)
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	07:42	07:41	07:50	07:50	-
	天 候	晴	曇	晴	晴	-
	気 温 (°C)	22.7	22.8	15.8	2.9	16.1
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	緑褐色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	-
	水 深 (m)	2.88	3.39	2.99	3.46	3.18
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	22.0	23.5	19.3	11.8	19.2
	臭 気	微カビ臭	下水臭	微カビ臭	微カビ臭	-
	透 視 度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100
	pH (水素イオン濃度)	7.0	7.4	6.9	7.1	7.1
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	4.6	3.8	4.2	5.0	4.4
	塩 分 (‰)	1.8	1.4	6.8	11.4	5.4
	ORP (酸化還元電位) (mV)	19.9	45.7	42.6	119	56.8
電気伝導率 (μS/cm)	3480	2900	11700	13700	7950	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.5	3.0	1.1	1.8	1.8
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	6.9	5.5	8.6	8.1	8.1
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	1	1	1	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3300	13000	79	23	4100
	塩化物イオン (mg/L)	878	780	2920	2140	1680
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	全窒素 (mg/L)	11.1	8.55	10.8	12.7	10.8
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.13	0.28	0.19	0.32	0.23
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.068	0.085	0.046	0.112	0.078
	硝酸性窒素 (mg/L)	10.3	6.79	8.66	11.5	9.31
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10	6.8	8.7	11	9.1
	全りん (mg/L)	1.86	1.23	1.89	2.12	1.78
	りん酸性りん (mg/L)	1.72	1.20	1.76	2.02	1.68
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	6	3	3	3	4
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
硫化物イオン (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
底質現場測定項目	泥 質	礫混じり砂	砂	礫混じり砂	礫混じり砂	-
	混入物	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:有 (木葉, 木片)	酸化膜:無 混入物:有 (木葉, ヒコニコロコ)	酸化膜:無 混入物:無	-
	泥 温 (°C)	24.7	22.7	15.4	7.6	17.6
	色 相	黒色	黒色	黒色	黒色	-
	臭 気	下水臭	硫化水素臭	硫化水素臭	中硫化水素臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.3	7.3	7.4	7.8	7.5
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-417	-246	-369	-43	-269

※網掛けは、環境基準値不適合

河川定期調査 水質測定結果表⑫

調査地点		呑川・馬引橋(底層)				
年 月 日		R3. 6. 3	R3. 9. 10	R3. 11. 4	R4. 2. 3	年度平均値 (BOD、CODに 関しては 75%水質値)
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	07:42	07:41	07:50	07:50	-
	天 候	晴	曇	晴	晴	-
	気 温 (°C)	22.7	22.8	15.8	2.9	16.1
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	-	-	-	-	-
	水 深 (m)	2.88	3.39	2.99	3.46	3.18
	採取水深	2.38	2.89	2.49	2.96	2.68
	水 温 (°C)	23.7	23.8	19.8	10.5	19.5
	臭 気	微下水臭	下水臭	微カビ臭	微カビ臭	-
	透 視 度 (cm)	47	85	>100	>100	83
	pH (水素イオン濃度)	7.1	7.3	6.9	7.5	7.2
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	0.0	0.0	1.1	5.2	1.6
	塩 分 (‰)	19.5	12.7	19.2	20.1	17.9
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-289	-96.0	-208	119	-119
電気伝導率 (μS/cm)	30500	12800	27800	23400	23600	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	4.3	3.2	1.6	1.9	3.2
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	6.2	5.4	4.9	4.9	5.4
	SS (浮遊物質) (mg/L)	6	3	2	2	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	330	3300	49	23	930
	塩化物イオン (mg/L)	9860	7500	8420	11300	9270
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	全窒素 (mg/L)	4.08	4.35	5.38	5.03	4.71
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.49	0.91	0.47	0.46	0.58
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.227	0.131	0.117	0.077	0.138
	硝酸性窒素 (mg/L)	3.08	2.58	4.11	4.30	3.52
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	3.3	2.7	4.2	4.3	3.6
	全りん (mg/L)	0.961	0.707	0.971	0.772	0.853
	りん酸性りん (mg/L)	0.844	0.681	0.894	0.734	0.788
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	7	23	8	5	11
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	
硫化物イオン (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

※網掛けは、環境基準値不適合

河川定期調査 水質測定結果表⑬

調査地点		呑川・御成橋（表層）				
年 月 日		R3. 6. 3	R3. 9. 10	R3. 11. 4	R4. 2. 3	年度平均値 (BOD、CODに 関しては 75%水質値)
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	07:09	07:09	07:16	07:18	-
	天 候	晴	曇	晴	晴	-
	気 温 (°C)	22.6	22.8	15.6	2.9	16.0
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	暗灰黄緑色	暗緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	-
	水 深 (m)	2.70	3.66	3.18	3.32	3.22
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	22.4	23.4	18.4	11.5	18.9
	臭 気	微カビ臭	下水臭	微カビ臭	微カビ臭	-
	透 視 度 (cm)	>100	95	>100	>100	99
	pH (水素イオン濃度)	6.9	7.3	6.9	7.2	7.1
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	3.3	2.7	5.0	5.1	4.0
	塩 分 (‰)	2.9	4.6	4.8	13.0	6.3
	ORP (酸化還元電位) (mV)	55.3	51.7	84.5	117	77.1
電気伝導率 (μS/cm)	8370	8440	7900	15900	10200	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.2	2.3	0.9	1.6	1.6
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	6.6	6.1	6.6	6.8	6.6
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	1	3	<1	1	2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4900	49000	33	23	13000
	塩化物イオン (mg/L)	1670	2070	2510	5740	3000
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	全窒素 (mg/L)	10.3	7.59	10.5	10.1	9.62
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.12	0.70	0.18	0.27	0.32
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.067	0.115	0.040	0.081	0.076
	硝酸性窒素 (mg/L)	9.73	5.36	9.11	8.92	8.28
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	9.7	5.4	9.1	9.0	8.3
	全りん (mg/L)	1.74	1.14	1.84	1.77	1.62
	りん酸性りん (mg/L)	1.71	1.07	1.77	1.67	1.56
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	6	4	3	3	4
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
硫化物イオン (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
底質現場測定項目	泥 質	礫混じり砂	礫混じり砂	砂	砂	-
	混入物	酸化膜：無 混入物：無	酸化膜：無 混入物：有 (木片)	酸化膜：無 混入物：無	酸化膜：無 混入物：有 (木葉)	-
	泥 温 (°C)	23.9	22.8	15.6	7.6	17.5
	色 相	黒色	黒色	黒色	黒色	-
	臭 気	微硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	中硫化水素臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.1	7.0	7.6	7.4	7.3
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-347	-379	-290	-260	-319

※網掛けは、環境基準値不適合

河川定期調査 水質測定結果表⑭

調査地点		呑川・御成橋(底層)				
年 月 日		R3. 6. 3	R3. 9. 10	R3. 11. 4	R4. 2. 3	年度平均値 (BOD、CODに 関しては 75%水質値)
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	07:09	07:09	07:16	07:18	-
	天 候	晴	曇	晴	晴	-
	気 温 (°C)	22.6	22.8	15.6	2.9	16.0
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	-	-	-	-	-
	水 深 (m)	2.70	3.66	3.18	3.32	3.22
	採取水深	2.20	3.16	2.68	2.82	2.72
	水 温 (°C)	23.5	23.5	19.7	10.5	19.3
	臭 気	微カビ臭	下水臭	微カビ臭	微カビ臭	-
	透 視 度 (cm)	75	87	>100	>100	91
	pH (水素イオン濃度)	7.1	7.4	7.0	7.5	7.3
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	0.0	0.8	1.7	5.4	2.0
	塩 分 (‰)	20.3	13.0	21.2	22.0	19.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-210	-24.3	68.9	117	-12.1
電気伝導率 (μS/cm)	31700	21100	30200	25400	27100	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	5.1	1.7	1.9	1.8	1.9
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	7.1	4.7	4.6	4.3	4.7
	SS (浮遊物質) (mg/L)	5	4	2	2	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	330	4900	33	23	1300
	塩化物イオン (mg/L)	7660	7780	10000	12200	9410
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	全窒素 (mg/L)	5.82	4.21	5.05	4.53	4.90
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.42	0.91	0.48	0.51	0.58
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.169	0.100	0.095	0.070	0.109
	硝酸性窒素 (mg/L)	4.60	2.53	3.75	3.77	3.66
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	4.7	2.6	3.8	3.8	3.7
	全りん (mg/L)	1.12	0.617	0.803	0.649	0.797
	りん酸性りん (mg/L)	1.04	0.590	0.781	0.620	0.758
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	55	11	8	4	20
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	
硫化物イオン (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

※網掛けは、環境基準値不適合

河川定期調査 水質測定結果表⑮

調査地点		呑川・旭橋				
年 月 日		R3. 6. 3	R3. 9. 10	R3. 11. 4	R4. 2. 3	年度平均値 (BOD、CODに 関しては 75%水質値)
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	15:02	14:54	14:58	14:53	-
	天 候	晴	晴	晴	晴	-
	気 温 (°C)	26.3	30.1	19.5	10.1	21.5
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	-
	水 深 (m)	3.16	3.11	4.16	3.47	3.48
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	25.5	25.0	20.5	12.8	21.0
	臭 気	無臭	無臭	無臭	微カビ臭	-
	透 視 度 (cm)	>100	77	68	>100	86
	pH (水素イオン濃度)	7.4	7.5	7.2	7.4	7.4
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	6.0	4.3	5.5	7.5	5.8
	塩 分 (‰)	13.5	11.5	17.4	20.3	15.7
	ORP (酸化還元電位) (mV)	168	90.2	107	126	123
電気伝導率 (μS/cm)	13500	19300	25900	24700	20900	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	3.5	1.9	1.5	1.2	1.9
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	6.1	3.9	4.9	3.9	4.9
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	1	3	5	2	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	23	1300	79	23	360
	塩化物イオン (mg/L)	7920	6540	8540	12500	8880
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
	全窒素 (mg/L)	4.44	4.36	5.42	4.81	4.76
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.12	0.62	0.28	0.32	0.34
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.098	0.062	0.061	0.046	0.067
	硝酸性窒素 (mg/L)	3.88	2.85	3.99	4.18	3.73
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	3.9	2.9	4.0	4.2	3.8
	全りん (mg/L)	0.940	0.450	0.402	0.506	0.575
	りん酸性りん (mg/L)	0.838	0.421	0.357	0.476	0.523
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	17	4	5	2	7
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
硫化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥 質	シルト	砂混じりシルト	シルト	シルト	-
	混入物	酸化膜:有 (オリーブ色,極薄) 混入物:有(木葉)	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻,貝片)	酸化膜:無 混入物:有 (木葉,プラスチック等)	酸化膜:無 混入物:無	-
	泥 温 (°C)	24.0	24.9	17.7	10.2	19.2
	色 相	オリーブ黒色	オリーブ色	黒色	オリーブ黒色	-
	臭 気	無臭	無臭	無臭	微硫化水素臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.3	7.1	7.6	7.7	7.4
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-257	-400	-363	-206	-307

※網掛けは、環境基準値不適合

河川定期調査 水質測定結果表⑯

調査地点		内 川・新橋				
年 月 日		R3. 6. 3	R3. 9. 10	R3. 11. 4	R4. 2. 3	年度平均値 (BOD、CODに 関しては 75%水質値)
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	14:24	14:20	14:22	14:17	-
	天 候	晴	晴	晴	晴	-
	気 温 (°C)	26.9	29.3	19.9	10.1	21.6
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗緑色	暗緑色	-
	水 深 (m)	1.08	0.95	1.98	1.26	1.32
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	25.5	26.1	19.3	10.6	20.4
	臭 気	無臭	無臭	無臭	海藻臭	-
	透 視 度 (cm)	>100	65	76	>100	85
	pH (水素イオン濃度)	7.5	7.6	7.4	7.7	7.6
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	4.9	3.7	5.7	8.3	5.7
	塩 分 (‰)	16.9	14.3	22.0	24.3	19.4
	ORP (酸化還元電位) (mV)	176	130	81.2	174	140
電気伝導率 (μS/cm)	16900	24200	30600	24300	24000	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.8	1.8	1.8	1.1	1.8
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	4.7	3.9	4.6	3.9	4.6
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	3	5	5	2	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	79	49	79	23	58
	塩化物イオン (mg/L)	10500	8540	12400	14600	11500
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	全窒素 (mg/L)	3.89	3.77	4.64	3.48	3.95
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.21	0.62	0.20	0.24	0.32
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.065	0.086	0.053	0.040	0.061
	硝酸性窒素 (mg/L)	3.04	2.36	1.17	3.01	2.40
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	3.1	2.4	1.2	3.0	2.4
	全りん (mg/L)	0.469	0.533	0.528	0.414	0.486
	りん酸性りん (mg/L)	0.438	0.519	0.414	0.391	0.441
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	2	7	9	1	5
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
硫化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥 質	シルト混じり砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	-
	混入物	酸化膜:無 混入物:有 (貝片, 貝殻, 木片, 木葉, ビニール等)	酸化膜:無 混入物:有 (貝片, 貝殻, ゴミ)	酸化膜:有 (極薄) 混入物:有 (貝殻, 貝片)	酸化膜:無 混入物:有 (蛸殻, 貝片, 木葉)	-
	泥 温 (°C)	25.7	27.0	17.9	9.1	19.9
	色 相	オリーブ黒色	オリーブ色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	-
	臭 気	海藻臭	無臭	海藻臭	中海藻臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.3	7.0	7.1	7.2	7.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-168	-150	-124	-70	-128

※網掛けは、環境基準値不適合

河川定期調査 健康項目測定結果（多摩川、呑川）

調査河川	多摩川		呑川	環境基準値
調査地点	多摩川大橋		谷楽橋	
年 月 日	R3. 6. 3	R3. 11. 4	R3. 6. 3	
カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
全シアン (mg/L)	不検出(<0.1)	不検出(<0.1)	不検出(<0.1)	検出されないこと
鉛 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.01以下
六価クロム (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.05以下
砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
アルキル水銀 (mg/L)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	検出されないこと
P C B (ポリ塩化ビフェニル) (mg/L)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	検出されないこと
ジクロロメタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02以下
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	0.0004	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.006以下
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下
シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
チオベンカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.02以下
ベンゼン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01以下
セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	3.7	4.1	14	10以下
ふっ素 (mg/L)	0.07	0.08	0.07	0.8以下
ほう素 (mg/L)	0.07	0.16	0.07	1以下
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下

河川定期調査 生活環境項目測定結果（多摩川・水生生物の生息状況の適応性）

全亜鉛 (mg/L)	0.014	0.014	—	0.03以下*
ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	—	0.002以下*
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)	0.0012	0.0012	—	0.05以下*

\*多摩川下流（拝島橋～河口）の環境基準

※網掛けは、環境基準値不適合

河川定期調査 深度別の水質変化(多摩川、海老取川、内川)

第1回 R3.6.3

	多摩川・多摩川大橋					海老取川・穴守橋					内川・新橋				
	水深(m)		2.99			水深(m)		2.90			水深(m)		1.08		
水深(m)	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)
表層	22.9	7.3	6.5	0.3	155	25.6	8.5	13.2	12.0	143	25.5	7.5	4.9	16.9	176
0.5	22.9	7.3	6.5	0.3	148	25.4	8.5	13.8	13.8	146	25.5	7.5	4.8	16.9	174
1	22.6	7.4	5.9	1.9	137	23.9	8.3	10.8	19.4	150	-	-	-	-	-
2	22.2	7.4	2.9	21.3	111	22.3	7.8	2.7	26.1	171	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底層	22.1	7.4	1.9	22.2	93.1	22.3	7.7	1.8	26.8	174	25.5	7.5	4.8	16.9	171

第2回 R3.9.10

	多摩川・多摩川大橋					海老取川・穴守橋					内川・新橋				
	水深(m)		2.73			水深(m)		4.17			水深(m)		0.95		
水深(m)	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)
表層	21.4	7.8	8.1	0.1	145	23.8	7.8	5.9	7.4	102	26.1	7.6	3.7	14.3	130
0.5	21.3	7.8	8.2	0.1	146	23.8	7.8	5.4	9.8	93.3	-	-	-	-	-
1	21.3	7.8	8.1	0.1	146	23.9	7.7	4.6	12.5	81.9	-	-	-	-	-
2	21.3	7.8	8.1	0.1	147	23.5	7.7	2.3	20.5	63.1	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	23.4	7.8	1.3	23.5	44.0	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底層	21.3	7.8	8.1	0.1	148	23.3	7.8	0.9	24.9	14.5	25.7	7.5	3.3	14.4	123

第3回 R3.11.4

	多摩川・多摩川大橋					海老取川・穴守橋					内川・新橋				
	水深(m)		2.15			水深(m)		5.08			水深(m)		1.98		
水深(m)	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)
表層	18.5	7.1	7.3	0.9	150	21.0	7.1	6.0	15.8	156	19.3	7.4	5.7	22.0	81.2
0.5	18.4	7.1	7.3	1.0	150	20.7	7.2	5.7	17.4	153	19.3	7.5	5.5	22.3	81.7
1	18.5	7.1	7.2	1.2	151	20.1	7.3	5.0	20.3	152	19.3	7.4	5.4	23.1	73.8
2	-	-	-	-	-	19.7	7.5	3.9	24.8	141	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	19.4	7.6	3.1	27.6	136	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	19.3	7.6	2.8	28.5	119	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底層	19.6	6.9	4.6	9.9	154	19.3	7.6	2.7	28.7	111	19.4	7.5	5.3	23.4	74.5

第4回 R4.2.3

	多摩川・多摩川大橋					海老取川・穴守橋					内川・新橋				
	水深(m)		2.71			水深(m)		1.65			水深(m)		1.26		
水深(m)	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)
表層	11.0	7.1	8.6	0.9	139	11.0	7.8	8.8	21.6	175	10.6	7.7	8.3	24.3	174
0.5	11.0	7.2	8.6	1.2	139	11.1	7.8	8.7	21.9	174	10.5	7.7	8.2	24.8	172
1	11.5	7.3	8.2	6.0	108	11.3	7.8	8.3	23.5	176	-	-	-	-	-
2	11.0	7.3	5.7	19.6	94.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底層	10.7	7.4	5.4	22.2	94.5	11.4	7.8	8.1	24.3	174	10.5	7.8	7.9	26.5	165

※網掛けは、環境基準値不適合

河川定期調査 底質測定結果表

調査地点		丸子川	多摩川	海老取川	洗足池	呑川	呑川	内川	
		馬鞍橋	多摩川大橋	穴守橋	弁天神社	御成橋	旭橋	新橋	
現場測定項目	年 月 日	R3. 9. 10	R3. 9. 10	R3. 9. 10	R3. 9. 10	R3. 9. 10	R3. 9. 10	R3. 9. 10	
	採取時刻 (時:分)	11:17	10:26	15:37	13:30	07:09	14:54	14:20	
	泥 質	砂	砂	砂混じりシルト	シルト混じり砂	礫混じり砂	砂混じりシルト	シルト混じり砂	
	混入物	酸化膜:無 混入物:有 (木片, 木葉)	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:有 (木葉, 木片)	酸化膜:無 混入物:有 (木片)	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻, 貝片)	酸化膜:無 混入物:有 (貝片, 貝殻, ゴミ)	
	泥 温 (°C)	25.3	24.8	24.5	25.1	22.8	24.9	27.0	
	色 相	茶色	灰オリーブ色	オリーブ黒色	黒色	黒色	オリーブ色	オリーブ色	
	臭 気	無臭	無臭	微硫化水素臭	無臭	硫化水素臭	無臭	無臭	
	pH (水素イオン濃度)	7.6	6.8	7.6	6.6	7.0	7.1	7.0	
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-137	-65	-414	-87	-379	-400	-150	
	底質分析項目	強熱減量 (%)	6.9	1.3	6.9	14.7	2.7	5.5	7.5
		COD (化学的酸素要求量) (mg/g)	7.4	0.5	24.6	9.8	5.0	14.9	12.3
		硫 化 物 (mg/g)	0.01	0.01	0.71	0.06	0.45	0.73	0.25
		全 窒 素 (mg/g)	1.29	0.11	2.54	3.18	0.47	1.32	2.02
全 り ん (mg/g)		0.92	0.22	1.07	1.13	0.65	0.79	1.12	
総 水 銀 (mg/kg)		0.07	0.03	0.14	0.19	0.04	0.15	0.27	
カドミウム (mg/kg)		1.39	0.47	1.41	2.12	0.87	1.41	2.17	
鉛 (mg/kg)		16.5	1.5	20.5	45.9	10.3	22.9	109	
全クロム (mg/kg)		28	11	44	43	21	46	89	
砒 素 (mg/kg)		4.9	2.1	6.8	8.2	3.9	6.2	7.0	
銅 (mg/kg)		83	9	76	141	74	88	263	
亜 鉛 (mg/kg)		506	72.9	252	505	194	283	523	
ニッケル (mg/kg)		24	11	22	38	28	25	30	
鉄 (mg/kg)	38300	17900	29500	59700	19900	29100	27000		
P C B (ポリ塩化ビフェニル) (mg/kg)	0.07	<0.01	0.19	0.37	0.06	0.38	0.55		
含 水 率 (%)	35.6	23.0	42.3	53.2	26.1	32.0	41.0		

海域水質・底質調査

海域定期調査 水質調査結果表①

調査地点		St.1 勝平橋西側				年度平均値 (CODは 75%水質値)
年月日		R3.5.13	R3.9.16	R3.10.14	R4.1.13	
採取時刻 (時:分)		13:49	10:10	09:52	10:07	-
天候		雨	晴	曇	晴	-
気温 (°C)		18.3	25.6	22.7	7.8	18.6
色相		褐色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗緑色	-
透明度 (m)		1.2	1.8	3.8	3.9	2.7
水深 (m)		4.23	4.74	4.87	5.22	4.77
表層	水温 (°C)	18.7	24.0	21.7	10.9	18.8
	臭気	無臭	微カビ臭	無臭	微カビ臭	-
	透視度 (cm)	43	70	>100	>100	78
	pH (水素イオン濃度)	8.8	7.9	7.4	7.8	8.0
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	13.9	9.4	5.5	7.5	9.1
	塩分 (‰)	18.6	12.7	19.2	28.6	19.8
	ORP (酸化還元電位) (mV)	120	93.2	90.0	122	106
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	6.0	5.2	3.6	2.4	5.2
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	6	3	1	<1	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	49	23	23	33	32
	塩化物イオン (mg/L)	10300	8480	13000	18000	12400
	全窒素 (mg/L)	4.41	4.72	2.77	2.70	3.65
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05	0.07	0.31	0.26	0.17
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.051	0.055	0.055	0.046	0.052
	硝酸性窒素 (mg/L)	4.10	4.49	2.34	2.25	3.30
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	4.1	4.5	2.3	2.2	3.3
	全りん (mg/L)	0.492	0.496	0.344	0.319	0.413
	りん酸性りん (mg/L)	0.422	0.468	0.324	0.318	0.383
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	38	34	7	<1	20
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
底層	採取水深 (m)	3.73	4.24	4.37	4.72	4.27
	水温 (°C)	19.1	24.2	24.5	12.1	20.0
	臭気	無臭	硫化水素臭	無臭	微カビ臭	-
	透視度 (cm)	72	>100	>100	>100	93
	pH (水素イオン濃度)	7.7	7.8	7.5	7.7	7.7
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	1.1	0.0	0.0	4.0	1.3
	塩分 (‰)	29.1	29.9	29.0	31.3	29.8
	ORP (酸化還元電位) (mV)	59	-328	-330	77.1	-130
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	5.0	3.3	2.6	2.1	3.3
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	5	2	1	2	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	23	23	8	23	19
	塩化物イオン (mg/L)	15200	14700	15500	18700	16000
	全窒素 (mg/L)	3.06	1.67	1.37	1.13	1.81
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.17	0.38	0.40	0.26	0.30
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.045	0.043	0.041	0.048	0.044
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.37	0.97	0.71	0.76	1.20
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.4	1.0	0.75	0.80	1.24
	全りん (mg/L)	0.323	0.328	0.231	0.104	0.247
	りん酸性りん (mg/L)	0.278	0.247	0.197	0.094	0.204
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	23	19	5	2	12	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥質	シルト混じり砂	シルト	シルト	シルト	-
	混入物	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:有 (貝片,木葉)	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:無	-
	泥温 (°C)	18.1	24.2	20.8	10.9	18.5
	色相	黒色	黒色	黒色	黒色	-
	臭気	微硫化水素臭	強硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	-
	pH (水素イオン濃度)	6.9	7.4	7.5	7.7	7.4
ORP (酸化還元電位) (mV)	-393	-420	-420	-412	-411	

※網掛けは、環境基準値不適合 ※第1回目調査のORPは、小数点以下は、切り捨て処理した。

海域定期調査 水質調査結果表②

調査地点		St.2 内川河口				年度平均値 (CODは 75%水質値)
年月日		R3.5.13	R3.9.16	R3.10.14	R4.1.13	
採取時刻 (時:分)		14:21	10:40	10:19	10:43	-
天候		雨	晴	晴	晴	-
気温 (°C)		17.8	26.4	23.7	8.8	19.2
色相		褐色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗緑色	-
透明度 (m)		0.8	1.5	3.4	4.0	2.4
水深 (m)		3.38	3.95	3.91	4.11	3.84
表層	水温 (°C)	19.9	25.3	21.2	10.6	19.3
	臭気	無臭	微カビ臭	無臭	微カビ臭	-
	透視度 (cm)	35	60	>100	>100	74
	pH (水素イオン濃度)	8.1	7.8	7.2	7.8	7.7
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	12.3	8.1	5.7	7.2	8.3
	塩分 (‰)	15.7	17.8	13.1	28.5	18.8
	ORP (酸化還元電位) (mV)	127	97.1	92.6	112	107
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	9.2	5.9	4.4	3.4	5.9
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	14	3	1	1	5
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	79	23	23	49	44
	塩化物イオン (mg/L)	9060	7400	7700	16300	10100
	全窒素 (mg/L)	6.35	5.28	5.11	3.10	4.96
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.07	0.08	0.39	0.52	0.27
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.066	0.064	0.062	0.077	0.067
	硝酸性窒素 (mg/L)	5.43	4.80	4.42	2.28	4.23
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	5.4	4.8	4.4	2.3	4.2
	全りん (mg/L)	0.712	0.409	0.405	0.257	0.446
	りん酸性りん (mg/L)	0.551	0.377	0.361	0.250	0.385
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	88	29	7	1	31.3
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
底層	採取水深 (m)	2.88	3.45	3.41	3.61	3.34
	水温 (°C)	18.9	24.4	22.9	11.5	19.4
	臭気	無臭	無臭	無臭	微カビ臭	-
	透視度 (cm)	67	98	>100	>100	91
	pH (水素イオン濃度)	7.9	7.9	7.6	7.9	7.8
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	3.8	0.8	2.1	7.1	3.5
	塩分 (‰)	27.8	19.3	26.6	31.0	26.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	127	-31.6	-25.4	114	46.0
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	5.5	3.2	2.9	1.8	3.2
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	6	3	1	2	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	33	8	13	23	19
	塩化物イオン (mg/L)	12100	14100	14600	18500	14800
	全窒素 (mg/L)	3.98	1.94	1.68	1.46	2.27
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.11	0.16	0.32	0.21	0.20
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.051	0.041	0.047	0.051	0.048
	硝酸性窒素 (mg/L)	3.46	1.49	1.12	0.73	1.70
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	3.5	1.5	1.1	0.78	1.7
	全りん (mg/L)	0.414	0.246	0.201	0.094	0.239
	りん酸性りん (mg/L)	0.315	0.198	0.189	0.081	0.196
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	43	26	3	2	19	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥質	シルト	シルト	シルト	シルト	-
	混入物	酸化膜:有 (極薄,オリーブ色) 混入物:有(木片)	酸化膜:無 混入物:有 (木片)	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻,木片)	-
	泥温 (°C)	17.8	24.9	22.2	11.0	19.0
	色相	オリーブ黒色	黒色	黒色	暗オリーブ色	-
	臭気	無臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.1	7.5	7.5	7.7	7.5
ORP (酸化還元電位) (mV)	-324	-391	-391	-390	-374	

※網掛けは、環境基準値不適合

海域定期調査 水質調査結果表③

調査地点		St. 3 森ヶ崎の鼻 北東側				年度平均値 (CODは 75%水質値)
年月日		R3. 5. 13	R3. 9. 16	R3. 10. 14	R4. 1. 13	
採取時刻 (時:分)		14:47	11:04	10:41	11:07	-
天候		雨	晴	晴	晴	-
気温 (°C)		17.5	26.7	23.7	8.0	19.0
色相		暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	-
透明度 (m)		1.5	1.6	2.3	2.8	2.1
水深 (m)		4.43	4.38	4.07	4.85	4.43
表層	水温 (°C)	20.0	25.6	23.8	12.0	20.4
	臭気	無臭	微カビ臭	無臭	微カビ臭	-
	透視度 (cm)	68	60	>100	80	77
	pH (水素イオン濃度)	7.9	7.7	7.0	7.3	7.5
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	6.9	7.8	4.9	7.1	6.7
	塩分 (‰)	16.5	13.5	20.8	21.5	18.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	184	88.3	89.8	104	117
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	4.9	6.0	5.2	4.1	5.2
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	6	4	2	3	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	79	23	33	49	46
	塩化物イオン (mg/L)	11100	6640	7280	13700	9680
	全窒素 (mg/L)	4.63	5.76	5.72	4.16	5.07
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.28	0.15	0.38	0.33	0.29
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.062	0.040	0.058	0.058	0.055
	硝酸性窒素 (mg/L)	4.01	5.40	4.99	3.39	4.45
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	4.0	5.4	5.0	3.4	4.5
	全りん (mg/L)	0.451	0.423	0.416	0.209	0.375
	りん酸性りん (mg/L)	0.419	0.382	0.415	0.158	0.344
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	10	29	4	1	11
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
底層	採取水深 (m)	3.93	3.88	3.57	4.35	3.93
	水温 (°C)	18.8	24.7	22.8	11.5	19.5
	臭気	無臭	無臭	無臭	微カビ臭	-
	透視度 (cm)	50	72	91	>100	78
	pH (水素イオン濃度)	7.9	7.9	7.4	7.9	7.8
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	3.9	1.6	2.4	6.8	3.7
	塩分 (‰)	27.8	18.6	21.0	31.3	24.7
	ORP (酸化還元電位) (mV)	82	-60.1	-182	58.8	-25.3
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	4.1	4.2	3.0	2.1	4.1
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	12	5	4	3	6
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	33	13	23	33	26
	塩化物イオン (mg/L)	15000	15400	15100	19300	16200
	全窒素 (mg/L)	1.86	2.37	1.69	1.36	1.82
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.25	0.17	0.37	0.23	0.26
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.040	0.040	0.045	0.052	0.044
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.29	1.85	1.12	0.93	1.30
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.3	1.8	1.1	0.98	1.3
	全りん (mg/L)	0.220	0.257	0.206	0.117	0.200
	りん酸性りん (mg/L)	0.174	0.209	0.204	0.095	0.171
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	6	34	10	3	13	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥質	シルト	シルト	シルト	砂混じりシルト	-
	混入物	酸化膜:有 (極薄, 緑-ブ <sup>+</sup> 色) 混入物:無	酸化膜:無 混入物:有 (貝片)	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:無	-
	泥温 (°C)	17.8	23.8	22.3	10.8	18.7
	色相	オリーブ黒色	黒色	黒色	オリーブ黒色	-
	臭気	微硫化水素臭	強硫化水素臭	中硫化水素臭	微硫化水素臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.2	7.2	7.4	7.6	7.4
ORP (酸化還元電位) (mV)	-312	-404	-415	-374	-376	

※網掛けは、環境基準値不適合 ※第1回目調査のORPは、小数点以下は、切り捨て処理した。

海域定期調査 水質調査結果表④

調査地点		St. 4 城南島西防波堤 内側				年度平均値 (CODは 75%水質値)
年月日		R3. 5. 13	R3. 9. 16	R3. 10. 14	R4. 1. 13	
採取時刻 (時:分)		13:13	09:30	09:17	09:29	-
天候		雨	晴	曇	晴	-
気温 (°C)		17.1	26.3	22.0	7.8	18.3
色相		褐色	褐色	暗灰黄緑色	暗緑色	-
透明度 (m)		1.2	1.3	3.9	3.6	2.5
水深 (m)		6.97	6.31	7.41	7.59	7.07
表層	水温 (°C)	18.7	23.9	21.9	11.0	18.9
	臭気	無臭	微カビ臭	無臭	無臭	-
	透視度 (cm)	56	37	>100	>100	73
	pH (水素イオン濃度)	8.5	8.8	7.6	7.9	8.2
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	12.6	12.3	4.9	7.7	9.4
	塩分 (%)	24.8	20.1	23.1	30.5	24.6
	ORP (酸化還元電位) (mV)	122	101	112	123	115
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	5.7	4.9	3.0	1.7	4.9
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	8	7	1	2	5
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	49	23	330	490	220
	塩化物イオン (mg/L)	14900	12600	13700	18700	15000
	全窒素 (mg/L)	2.48	2.02	2.25	1.10	1.96
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.03	0.02	0.34	0.25	0.16
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.050	0.055	0.065	0.053	0.056
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.63	1.60	1.60	0.77	1.40
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.6	1.6	1.6	0.82	1.4
	全りん (mg/L)	0.210	0.141	0.193	0.077	0.155
	りん酸性りん (mg/L)	0.110	0.065	0.180	0.073	0.107
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	65	78	15	1	40	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
底層	採取水深 (m)	6.47	5.81	6.91	7.09	6.57
	水温 (°C)	18.0	23.1	22.0	11.6	18.7
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	透視度 (cm)	88	>100	>100	>100	97
	pH (水素イオン濃度)	8.2	8.2	7.8	8.0	8.1
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	6.4	3.9	2.0	7.3	4.9
	塩分 (%)	29.6	28.9	29.9	31.8	30.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	120	116	111	115	116
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	4.3	3.1	1.8	1.6	3.1
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	5	3	1	2	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	8	23	33	79	36
	塩化物イオン (mg/L)	16200	17200	17100	19500	17500
	全窒素 (mg/L)	1.35	0.93	0.77	0.89	0.99
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	0.09	0.15	0.19	0.12
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.034	0.028	0.024	0.049	0.034
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.83	0.66	0.39	0.61	0.62
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.86	0.68	0.41	0.65	0.65
	全りん (mg/L)	0.121	0.122	0.094	0.067	0.101
りん酸性りん (mg/L)	0.076	0.093	0.088	0.060	0.079	
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	17	19	3	1	10	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥質	シルト混じり砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	-
	混入物	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻(多), 木片)	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻, 貝片(多))	酸化膜:無 混入物:有 (貝片)	酸化膜:有(極薄, カ-7 黒色) 混入物:有 (貝片, 貝殻)	-
	泥温 (°C)	17.1	22.6	19.6	9.4	17.2
	色相	オリーブ黒色	黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	-
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.5	7.6	7.9	7.7	7.7
ORP (酸化還元電位) (mV)	-258	-231	-98	-300	-222	

※網掛けは、環境基準値不適合

海域定期調査 水質調査結果表⑤

調査地点		St. 5 多摩川河口				年度平均値 (CODは 75%水質値)
年月日		R3. 5. 13	R3. 9. 16	R3. 10. 14	R4. 1. 13	
採取時刻 (時:分)		12:03	08:04	08:08	08:21	-
天候		雨	曇	曇	晴	-
気温 (°C)		17.3	25.3	20.7	5.8	17.3
色相		暗灰黄緑色	緑褐色	暗灰黄緑色	暗緑色	-
透明度 (m)		1.2	1.5	2.8	>3.1	2.2
水深 (m)		2.67	4.52	3.14	3.14	3.37
表層	水温 (°C)	19.1	23.5	21.2	10.0	18.5
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	透視度 (cm)	64	61	>100	85	78
	pH (水素イオン濃度)	8.2	8.4	7.7	7.9	8.1
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	8.3	8.6	6.0	8.5	7.9
	塩分 (%)	19.5	10.4	18.4	23.5	18.0
	ORP (酸化還元電位) (mV)	100	82.8	90.3	101	93.5
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	8.8	4.1	3.0	3.1	4.1
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	9	6	2	3	5
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	13	23	33	79	37
	塩化物イオン (mg/L)	13000	6320	12800	13900	11500
	全窒素 (mg/L)	2.55	2.50	1.53	3.55	2.53
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.65	0.42	0.35	0.58	0.50
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.068	0.062	0.040	0.111	0.070
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.49	1.71	1.05	1.78	1.51
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.5	1.7	1.0	1.8	1.5
	全りん (mg/L)	0.219	0.168	0.153	0.168	0.177
	りん酸性りん (mg/L)	0.173	0.144	0.137	0.154	0.152
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	16	22	11	1	13	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
底層	採取水深 (m)	2.17	4.02	2.64	2.64	2.87
	水温 (°C)	18.2	24.0	22.5	10.5	18.8
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	透視度 (cm)	42	97	97	>100	84
	pH (水素イオン濃度)	8.4	8.5	8.1	8.0	8.3
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	9.9	6.8	5.8	8.5	7.8
	塩分 (%)	27.0	28.5	28.3	30.5	28.6
	ORP (酸化還元電位) (mV)	53	32.1	34.8	87.1	51.8
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	5.4	2.9	2.8	2.2	2.9
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	9	4	2	2	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	13	8	13	49	21
	塩化物イオン (mg/L)	14100	16600	15600	19400	16400
	全窒素 (mg/L)	1.97	0.56	0.75	1.57	1.21
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.32	0.11	0.18	0.25	0.22
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.044	0.016	0.022	0.064	0.037
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.01	0.22	0.50	0.93	0.67
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.0	0.23	0.52	0.99	0.69
	全りん (mg/L)	0.180	0.068	0.085	0.102	0.109
りん酸性りん (mg/L)	0.104	0.042	0.073	0.087	0.077	
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	32	22	9	2	16	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥質	砂混じりシルト	砂混じりシルト	シルト	シルト混じり砂	-
	混入物	酸化膜:有(極薄, オリーブ色) 混入物:無	酸化膜:有(極薄, オリーブ色) 混入物:有(木片, 貝片, 貝殻)	酸化膜:無 混入物:有(貝片, 木片)	酸化膜:有(極薄, オリーブ色) 混入物:有(ビニールゴミ)	-
	泥温 (°C)	18.1	23.2	19.4	8.4	17.3
	色相	オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ色	-
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.4	6.7	7.6	7.5	7.3
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-255	-207	-157	-86	-176

※網掛けは、環境基準値不適合

※第1回目調査のORPは、小数点以下は、切り捨て処理した。

海域定期調査 水質調査結果表⑥

調査地点		St. 6 羽田空港沖				年度平均値 (CODは 75%水質値)
年月日		R3. 5. 13	R3. 9. 16	R3. 10. 14	R4. 1. 13	
採取時刻 (時:分)		12:46	08:57	08:47	09:04	-
天候		雨	晴	曇	晴	-
気温 (°C)		17.8	26.2	21.9	5.8	17.9
色相		褐色	褐色	暗灰黄緑色	暗緑色	-
透明度 (m)		0.5	1.2	3.1	3.5	2.1
水深 (m)		6.36	6.50	5.17	7.95	6.50
表層	水温 (°C)	18.6	24.3	21.4	10.8	18.8
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	透視度 (cm)	25	35	>100	>100	65
	pH (水素イオン濃度)	8.7	8.8	7.6	8.0	8.3
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	15.2	12.4	6.5	8.2	10.6
	塩分 (‰)	23.4	18.1	19.0	30.7	22.8
	ORP (酸化還元電位) (mV)	111	73.5	111	118	103
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	11	5.5	4.0	1.7	5.5
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	22	8	1	2	8
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	49	23	33	33	35
	塩化物イオン (mg/L)	13500	10700	10900	18900	13500
	全窒素 (mg/L)	4.10	2.74	3.34	0.85	2.76
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.03	0.03	0.27	0.15	0.12
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.040	0.041	0.049	0.051	0.045
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.31	1.93	2.89	0.64	1.94
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.3	1.9	2.9	0.69	1.9
	全りん (mg/L)	0.285	0.202	0.286	0.070	0.211
	りん酸性りん (mg/L)	0.157	0.129	0.268	0.065	0.155
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	59	73	26	2	40
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
底層	採取水深 (m)	5.86	6.00	4.67	7.45	6.00
	水温 (°C)	18.3	23.0	22.5	11.1	18.7
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	透視度 (cm)	62	>100	>100	>100	91
	pH (水素イオン濃度)	8.2	8.1	7.8	8.0	8.0
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	5.6	2.3	3.1	8.1	4.8
	塩分 (‰)	30.0	30.3	28.0	31.3	29.9
	ORP (酸化還元電位) (mV)	105	81.6	109	118	103
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	5.3	2.4	2.8	1.6	2.8
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	7	4	2	3	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	5	23	23	13
	塩化物イオン (mg/L)	16400	16800	14300	19100	16700
	全窒素 (mg/L)	1.86	0.74	1.40	0.91	1.23
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.02	0.15	0.20	0.15	0.13
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.028	0.029	0.037	0.049	0.036
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.87	0.37	1.02	0.63	0.72
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.89	0.39	1.0	0.67	0.74
	全りん (mg/L)	0.122	0.110	0.144	0.074	0.113
	りん酸性りん (mg/L)	0.069	0.094	0.126	0.059	0.087
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	35	10	6	2	13	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥質	砂混じりシルト	砂混じりシルト	砂	シルト混じり砂	-
	混入物	酸化膜:有(極薄, オリーブ色) 混入物:有(貝片)	酸化膜:有(極薄, オリーブ色) 混入物:有(貝殻(多))	酸化膜:無 混入物:有(貝片)	酸化膜:有(極薄, オリーブ色) 混入物:有(貝片, 貝殻)	-
	泥温 (°C)	17.2	22.1	19.6	9.3	17.1
	色相	オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	-
	臭気	無臭	微硫化水素臭	無臭	無臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.2	7.4	7.9	7.6	7.5
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-262	-378	-14	-67	-180

※網掛けは、環境基準値不適合

海域定期調査 健康項目測定結果

調査地点	St. 2		環境基準値
	内川河口（表層）		
年 月 日	R3. 9. 16		
カドミウム (mg/L)	<0.0003		0.003以下
全シアン (mg/L)	不検出(<0.1)		検出されないこと
鉛 (mg/L)	<0.002		0.01以下
六価クロム (mg/L)	<0.01		0.05以下
砒素 (mg/L)	<0.005		0.01以下
総水銀 (mg/L)	<0.0005		0.0005以下
アルキル水銀 (mg/L)	不検出(<0.0005)		検出されないこと
PCB (mg/L)	不検出(<0.0005)		検出されないこと
ジクロロメタン (mg/L)	<0.0002		0.02以下
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002		0.002以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002		0.004以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002		0.1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002		0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0002		1以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0002		0.006以下
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001		0.01以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0002		0.01以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002		0.002以下
チウラム (mg/L)	<0.0006		0.006以下
シマジン (mg/L)	<0.0003		0.003以下
チオベンカルブ (mg/L)	<0.0003		0.02以下
ベンゼン (mg/L)	<0.0002		0.01以下
セレン (mg/L)	<0.002		0.01以下
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/L)	4.8		10以下
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005		0.05以下

海域定期調査 生活環境項目測定結果（水生生物の生息状況の適応性）

全亜鉛 (mg/L)	0.012	0.02以下*
ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	0.001以下*
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)	<0.0006	0.01以下*

※網掛けは、環境基準値不適合

\*生物A類型（水生生物の生息する水域）の環境基準

# 海域定期調査 深度別水質測定結果①

第1回 R3.5.13

	St.1 勝平橋西側					St.2 内川河口				
	水深 (m)		4.23			水深 (m)		3.38		
水深 (m)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	18.7	8.8	13.9	18.6	120	19.9	8.1	12.3	15.7	127
0.5	19.5	8.3	12.7	20.7	117	19.8	7.9	9.6	19.7	129
1	19.6	8.1	9.9	22.3	117	19.5	8.0	7.8	22.3	125
2	19.6	7.8	3.8	27.4	97	18.9	7.9	4.3	27.2	126
3	19.2	7.7	1.3	28.9	65	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	19.1	7.7	1.2	29.0	64	18.9	7.9	4.2	27.3	127
底層	19.1	7.7	1.1	29.1	59	18.9	7.9	3.8	27.8	127

	St.3 森ヶ崎の鼻北東側					St.4 城南島西防波堤内側				
	水深 (m)		4.43			水深 (m)		6.97		
水深 (m)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	20.0	7.9	6.9	16.5	184	18.7	8.5	12.6	24.8	122
0.5	20.2	7.8	6.9	23.8	121	18.7	8.5	12.6	24.8	121
1	19.4	7.9	6.0	24.3	110	18.7	8.5	12.8	24.8	120
2	18.9	7.9	4.2	26.7	101	18.7	8.5	12.7	24.8	118
3	18.9	8.0	4.2	27.0	96	18.6	8.4	9.1	26.5	117
4	-	-	-	-	-	18.1	8.3	8.4	28.4	119
5	-	-	-	-	-	18.0	8.2	7.3	28.8	119
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	18.9	8.0	4.3	27.3	88	18.0	8.2	7.0	29.0	119
底層	18.8	7.9	3.9	27.8	82	18.0	8.2	6.4	29.6	120

	St.5 多摩川河口					St.6 羽田空港沖				
	水深 (m)		2.67			水深 (m)		6.36		
水深 (m)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	19.1	8.2	8.3	19.5	100	18.6	8.7	15.2	23.4	111
0.5	19.0	8.4	8.2	19.8	91	18.5	8.7	15.1	23.7	110
1	18.4	8.4	11.3	26.8	85	18.6	8.7	15.2	23.3	109
2	-	-	-	-	-	18.2	8.6	13.4	25.5	105
3	-	-	-	-	-	18.2	8.4	10.0	27.3	107
4	-	-	-	-	-	18.2	8.3	7.3	28.9	109
5	-	-	-	-	-	18.1	8.2	6.2	29.5	109
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	18.3	8.4	10.5	26.8	73	18.1	8.2	6.2	29.7	107
底層	18.2	8.4	9.9	27.0	53	18.3	8.2	5.6	30.0	105

※網掛けは、環境基準値不適合

※第1回目調査のSt.1, St.3, St.5のORPは、小数点以下は、切り捨て処理した。

海域定期調査 深度別水質測定結果②

第2回 R3.9.16

	St.1 勝平橋西側					St.2 内川河口				
	水深 (m)		4.74			水深 (m)		3.95		
水深 (m)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	24.0	7.9	9.4	12.7	93.2	25.3	7.8	8.1	17.8	97.1
0.5	24.3	8.0	9.4	13.1	88.1	25.2	7.9	8.1	18.0	91.7
1	24.7	8.1	9.6	15.0	69.3	25.3	8.0	8.2	18.0	79.9
2	25.1	8.2	6.7	21.5	40.5	24.9	8.1	6.6	19.2	59.2
3	24.8	7.9	2.8	25.9	-9.1	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	24.5	7.9	0.0	28.2	-280	24.6	8.0	3.0	19.3	20.7
底層	24.2	7.8	0.0	29.9	-328	24.4	7.9	0.8	19.3	-31.6

	St.3 森ヶ崎の鼻北東側					St.4 城南島西防波堤内側				
	水深 (m)		4.38			水深 (m)		6.31		
水深 (m)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	25.6	7.7	7.8	13.5	88.3	23.9	8.8	12.3	20.1	101
0.5	25.6	7.7	7.9	14.4	79.3	23.9	8.8	12.3	20.1	102
1	25.0	7.9	8.3	17.4	62.4	23.9	8.8	12.2	20.1	102
2	24.6	8.4	7.5	18.5	43.1	23.9	8.8	12.2	20.1	102
3	24.6	8.1	3.8	18.6	31.7	23.5	8.5	7.0	24.7	110
4	-	-	-	-	-	23.2	8.3	4.7	28.1	113
5	-	-	-	-	-	23.2	8.3	4.4	28.6	115
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	24.7	8.0	3.2	18.6	4.7	23.1	8.2	4.1	28.8	116
底層	24.7	7.9	1.6	18.6	-60.1	23.1	8.2	3.9	28.9	116

	St.5 多摩川河口					St.6 羽田空港沖				
	水深 (m)		4.52			水深 (m)		6.50		
水深 (m)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	23.5	8.4	8.6	10.4	82.8	24.3	8.8	12.4	18.1	73.5
0.5	23.5	8.4	8.6	10.4	78.0	24.3	8.8	12.4	18.1	70.7
1	23.8	8.8	11.8	21.5	62.9	24.3	8.8	12.7	18.1	68.3
2	24.3	8.7	8.9	26.8	62.2	24.1	8.9	11.1	20.4	65.7
3	24.2	8.6	8.1	28.0	58.2	24.1	8.9	7.4	21.5	63.0
4	-	-	-	-	-	23.6	8.3	4.2	27.9	70.4
5	-	-	-	-	-	23.4	8.3	3.5	29.3	76.6
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	24.1	8.6	7.4	28.3	48.8	23.0	8.1	2.5	30.2	79.6
底層	24.0	8.5	6.8	28.5	32.1	23.0	8.1	2.3	30.3	81.6

※網掛けは、環境基準値不適合

海域定期調査 深度別水質測定結果③

第3回 R3.10.14

	St.1 勝平橋西側					St.2 内川河口				
	水深 (m)		4.87			水深 (m)		3.91		
水深 (m)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	21.7	7.4	5.5	19.2	90.0	21.2	7.2	5.7	13.1	92.6
0.5	21.9	7.4	5.2	19.8	84.2	22.0	7.3	4.7	18.8	83.4
1	22.8	7.4	4.8	20.3	77.3	23.2	7.5	2.8	21.2	64.6
2	24.0	7.5	2.0	25.1	41.9	23.3	7.6	2.4	25.3	53.1
3	24.1	7.5	0.9	26.3	-39.9	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	24.7	7.5	0.0	28.2	-316	23.0	7.6	2.3	25.8	29.3
底層	24.5	7.5	0.0	29.0	-330	22.9	7.6	2.1	26.6	-25.4

	St.3 森ヶ崎の鼻北東側					St.4 城南島西防波堤内側				
	水深 (m)		4.07			水深 (m)		7.41		
水深 (m)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	23.8	7.0	4.9	20.8	89.8	21.9	7.6	4.9	23.1	112
0.5	23.7	7.0	4.8	20.8	82.8	21.9	7.6	4.9	23.1	111
1	22.9	7.6	3.8	21.1	61.6	21.9	7.6	4.9	23.1	111
2	23.0	7.5	2.1	21.0	48.2	22.4	7.9	4.5	27.1	111
3	22.8	7.7	2.6	21.0	-134	22.4	7.9	4.5	27.7	108
4	-	-	-	-	-	22.4	7.9	4.5	28.4	108
5	-	-	-	-	-	22.4	7.9	3.3	28.5	109
6	-	-	-	-	-	22.4	7.9	3.2	29.3	110
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	22.8	7.7	2.5	21.1	-136	22.3	7.8	2.7	29.5	110
底層	22.8	7.4	2.4	21.0	-182	22.0	7.8	2.0	29.9	111

	St.5 多摩川河口					St.6 羽田空港沖				
	水深 (m)		3.14			水深 (m)		5.17		
水深 (m)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	21.2	7.7	6.0	18.4	90.3	21.4	7.6	6.5	19.0	111
0.5	21.4	7.7	6.0	18.7	86.3	21.4	7.6	6.6	19.0	110
1	21.9	8.0	6.0	25.0	77.9	21.6	7.8	6.6	22.0	108
2	22.5	8.1	6.0	28.0	67.5	21.8	7.9	6.3	24.9	106
3	-	-	-	-	-	22.0	7.9	5.3	26.0	107
4	-	-	-	-	-	22.3	7.9	5.0	26.2	107
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	22.5	8.1	6.0	28.1	61.5	22.4	7.9	4.0	27.2	107
底層	22.5	8.1	5.8	28.3	34.8	22.5	7.8	3.1	28.0	109

※網掛けは、環境基準値不適合

海域定期調査 深度別水質測定結果④

第4回 R4.1.13

	St.1 勝平橋西側					St.2 内川河口				
	水深 (m)		5.22			水深 (m)		4.11		
水深 (m)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	10.9	7.8	7.5	28.6	122	10.6	7.8	7.2	28.5	112
0.5	11.7	7.8	7.4	29.1	114	10.8	7.8	7.1	28.7	112
1	12.1	7.9	7.2	29.9	108	11.1	7.9	7.6	29.8	111
2	12.2	7.9	7.1	30.4	96.8	11.5	7.9	7.1	30.7	112
3	12.7	7.7	4.0	31.1	91.5	11.8	7.8	5.6	30.9	114
4	12.3	7.6	3.8	31.3	87.1	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	12.2	7.7	3.9	31.3	86.6	11.6	7.8	5.9	31.0	114
底層	12.1	7.7	4.0	31.3	77.1	11.5	7.9	7.1	31.0	114

	St.3 森ヶ崎の鼻北東側					St.4 城南島西防波堤内側				
	水深 (m)		4.85			水深 (m)		7.59		
水深 (m)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	12.0	7.3	7.1	21.5	104	11.0	7.9	7.7	30.5	123
0.5	12.1	7.3	7.0	21.6	105	11.0	7.9	7.7	30.5	121
1	11.7	7.6	6.9	25.8	105	11.0	7.9	7.7	30.5	120
2	11.3	7.9	7.0	30.5	103	11.0	7.9	7.7	30.5	120
3	11.4	7.9	7.3	31.0	97.9	11.3	8.0	7.6	31.3	120
4	-	-	-	-	-	11.4	8.0	7.5	31.4	118
5	-	-	-	-	-	11.5	8.0	7.5	31.5	118
6	-	-	-	-	-	11.6	8.0	7.4	31.6	116
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	11.5	7.9	6.9	31.2	53.2	11.6	8.0	7.4	31.8	116
底層	11.5	7.9	6.8	31.3	58.8	11.6	8.0	7.3	31.8	115

	St.5 多摩川河口					St.6 羽田空港沖				
	水深 (m)		3.14			水深 (m)		7.95		
水深 (m)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	10.0	7.9	8.5	23.5	101	10.8	8.0	8.2	30.7	118
0.5	10.1	8.0	8.5	25.5	97.7	10.8	8.0	8.2	30.9	117
1	10.2	8.0	8.6	30.0	94.5	11.0	8.0	8.2	31.1	117
2	10.5	8.0	8.5	30.6	86.7	11.0	8.0	8.2	31.2	117
3	-	-	-	-	-	11.0	8.0	8.2	31.2	117
4	-	-	-	-	-	11.0	8.0	8.1	31.2	118
5	-	-	-	-	-	11.0	8.0	8.1	31.2	118
6	-	-	-	-	-	11.0	8.0	8.1	31.2	118
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	10.4	8.0	8.6	30.5	87.6	11.0	8.0	8.1	31.2	118
底層	10.5	8.0	8.5	30.5	87.1	11.1	8.0	8.1	31.3	118

※網掛けは、環境基準値不適合

海域定期調査 底質測定結果表

調査地点		St. 1	St. 2	St. 3
		勝平橋 西側	内川河口	森ヶ崎の鼻 北東側
現場測定項目	年 月 日	R3. 9. 16	R3. 9. 16	R3. 9. 16
	採取時刻 (時 : 分)	10:10	10:40	11:04
	泥 質	シルト	シルト	シルト
	混入物	貝片, 木葉	木片	貝片
	泥 温 (°C)	24. 2	24. 9	23. 8
	色 相	黒色	黒色	黒色
	臭 気	強硫化水素臭	微硫化水素臭	強硫化水素臭
	pH (水素イオン濃度)	7. 4	7. 5	7. 2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-420	-391	-404
底質分析項目	強熱減量 (%)	6. 9	4. 2	7. 3
	COD (化学的酸素要求量) (mg/g)	45. 1	30. 4	36. 0
	硫化物 (mg/g)	2. 38	0. 78	2. 77
	全窒素 (mg/g)	4. 04	2. 06	3. 14
	全りん (mg/g)	1. 02	0. 69	1. 06
	総水銀 (mg/kg)	0. 48	0. 36	0. 45
	カドミウム (mg/kg)	2. 38	1. 68	1. 40
	鉛 (mg/kg)	48. 0	25. 5	21. 5
	全クロム (mg/kg)	84	78	48
	砒素 (mg/kg)	12. 3	9. 1	10. 5
	銅 (mg/kg)	160	102	78
	亜鉛 (mg/kg)	491	305	218
	ニッケル (mg/kg)	36	36	31
	鉄 (mg/kg)	33900	33200	38100
	PCB (ポリ塩化ビフェニル) (mg/kg)	0. 36	0. 24	0. 17
	含水率 (%)	56. 3	48. 4	47. 4

呑川水質調査結果 日蓮橋

調査月日		R3.4.15	R3.5.11	R3.6.3	R3.7.8	R3.8.5	R3.9.10	R3.10.7	R3.11.4	R3.12.2	R4.1.6	R4.2.3	R4.3.3	年度平均値
採取時刻 (時:分)		11:09	11:11	08:54	10:40	13:45	09:07	10:28	09:15	10:33	10:45	09:11	10:34	-
天候		晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雪	晴	晴	-
気温 (°C)		19.9	21.4	24.3	25.2	34.4	25.9	24.4	20.7	13.4	4.2	5.7	15.5	19.6
色相		暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	緑褐色	褐色	緑褐色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	緑褐色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	-
水深 (m)		1.17	0.91	1.89	0.99	2.22	2.37	1.47	1.68	1.77	2.05	2.28	1.55	1.70
臭気	表層	微カビ臭	カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	下水臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	-
	底層	微カビ臭	カビ臭	微下水臭	微カビ臭	微カビ臭	下水臭	硫化水素臭	微カビ臭	微下水臭	微カビ臭	微カビ臭	微下水臭	-
透視度 (cm)	表層	56	44	89	>100	85	>100	>100	>100	>100	>100	86	46	84
	底層	66	59	40	>100	30	82	98	85	50	93	84	26	68
電気伝導率 (μS/cm)	表層	5240	4320	2990	1900	3790	1730	6260	10700	1330	5260	9180	3320	4670
	底層	15100	5140	16100	2250	26700	18700	22700	26300	16000	22400	23000	21000	17900
水温 (°C)	表層	17.5	21.4	23.5	23.9	31.3	24.0	23.8	20.2	15.2	13.4	12.8	16.2	20.3
	0.5m	17.2	-	23.5	-	29.8	23.9	24.0	20.2	16.6	11.5	12.0	16.0	19.5
	1.0m	-	-	24.1	-	28.8	23.9	-	20.2	17.0	11.1	11.0	13.3	18.7
	2.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底層	17.2	21.4	23.7	23.9	27.7	23.9	24.3	20.1	16.8	11.2	11.1	13.2	19.5	
pH (水素イオン濃度)	表層	7.1	7.2	6.8	7.4	7.6	7.4	7.5	6.9	7.4	6.8	6.8	7.1	7.2
	0.5m	7.1	-	6.8	-	7.9	7.3	7.4	6.8	7.0	7.1	7.0	6.9	7.1
	1.0m	-	-	6.9	-	7.8	7.2	-	6.8	7.0	7.2	7.4	6.7	7.1
	2.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底層	6.9	7.1	6.6	7.5	7.9	7.0	7.2	6.8	7.0	7.2	7.3	6.8	7.1	
DO (溶存酸素量) (mg/L)	表層	7.5	9.4	4.0	7.7	5.8	4.6	6.6	3.7	7.8	5.4	3.3	8.6	6.2
	0.5m	6.9	-	0.4	-	4.8	2.8	3.8	0.7	1.8	4.0	2.7	8.2	3.6
	1.0m	-	-	0.0	-	0.7	2.4	-	0.0	0.0	4.2	5.0	2.9	1.9
	2.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底層	0.4	8.5	0.0	7.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4	3.7	3.8	3.2	2.3	
塩分 (%)	表層	2.7	2.2	1.5	0.9	1.8	0.8	3.2	7.8	0.6	2.7	7.2	1.6	2.8
	0.5m	3.1	-	3.5	-	6.3	6.9	6.6	12.7	6.4	15.3	11.2	3.6	7.6
	1.0m	-	-	14.4	-	10.9	9.9	-	17.5	9.9	17.7	18.3	15.9	14.3
	2.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底層	8.4	2.7	16.1	1.1	15.4	11.6	13.8	17.9	11.3	18.8	19.5	16.7	12.8	
ORP (酸化還元電位) (mV)	表層	119	-145	-25.5	13.2	21.0	-1.6	36.4	17.9	104	85.7	83.1	69.8	31.5
	0.5m	91.3	-	-203	-	-3.4	-29.9	-31.7	-111	66.5	81.7	85.5	74.4	1.4
	1.0m	-	-	-273	-	-122	-90.5	-	-203	-3.7	83.1	86.0	34.5	-61.1
	2.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底層	81.7	-147	-335	-123	-343	-288	-239	-240	12.2	79.2	-41.9	21.0	-130	
BOD (生物学的酸素要求量) (mg/L)	表層	4.7	3.6	2.2	1.8	2.9	1.7	2.3	0.8	1.7	1.9	1.5	11	2.9
	底層	4.4	4.3	4.3	1.6	5.0	1.8	3.9	2.0	5.1	2.0	2.2	24	4.4
COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	表層	7.7	10	8.1	6.6	8.3	5.3	4.9	6.8	7.4	8.9	7.5	14	8.3
	底層	7.6	10	8.8	6.9	8.2	6.3	6.9	5.3	5.6	4.9	4.9	19	8.2
SS (浮遊物質) (mg/L)	表層	2	4	2	1	2	2	3	3	1	3	2	9	3
	底層	1	4	6	1	2	8	5	4	5	3	3	18	5
大腸菌群数 (MPN/100mL)	表層	13000	2300	790	2300	23000	3300	790	2300	49	23	3300	15000	
	底層	130000	4900	2300	330	1300	7900	1300	33	1300	33	23	2300	13000
塩化物イオン (mg/L)	表層	1430	1210	854	449	939	470	1750	1950	265	1220	3160	916	1220
	底層	1650	1250	6020	474	5860	5480	6220	7720	4960	10700	11800	6180	5690
MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	表層	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.02
	底層	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02
全窒素 (mg/L)	表層	8.50	12.3	13.8	11.4	10.6	8.58	10.1	10.5	8.96	14.1	12.3	15.1	11.4
	底層	8.27	11.9	7.21	11.3	5.59	5.11	5.09	5.79	3.26	6.18	6.09	10.4	7.18
アンモニア性窒素 (mg/L)	表層	0.44	0.69	0.03	0.14	0.28	0.14	0.12	0.16	0.68	1.04	0.35	3.59	0.64
	底層	0.43	0.68	0.08	0.14	1.16	0.85	0.28	0.42	0.81	0.61	0.45	2.07	0.67
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	0.189	0.180	0.043	0.171	0.075	0.062	0.027	0.030	0.117	0.539	0.097	0.882	0.201
	底層	0.179	0.176	0.030	0.168	0.044	0.136	0.031	0.070	0.174	0.209	0.083	0.479	0.148
硝酸性窒素 (mg/L)	表層	6.19	10.8	12.5	10.3	9.66	7.36	8.37	9.32	8.06	12.4	10.7	8.94	9.55
	底層	5.81	10.7	6.09	10.7	3.71	3.09	4.10	4.19	1.35	5.11	5.21	5.45	5.46
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	6.3	10	12	10	9.7	7.4	8.3	9.3	8.1	12	10	9.8	9.4
	底層	5.9	10	6.1	10	3.7	3.2	4.1	4.2	1.5	5.3	5.2	5.9	5.4
全りん (mg/L)	表層	1.37	2.01	2.06	1.30	1.77	1.22	1.58	1.89	0.747	2.08	1.99	2.27	1.69
	底層	1.38	1.94	1.53	1.29	1.34	0.844	1.08	1.21	0.396	0.957	0.952	1.59	1.21
りん酸性りん (mg/L)	表層	1.15	1.84	2.03	1.26	1.74	1.17	1.57	1.82	0.698	2.04	1.94	1.88	1.59
	底層	1.20	1.90	1.38	1.27	1.23	0.802	0.999	1.14	0.289	0.891	0.906	1.18	1.10
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	表層	9	26	16	4	26	2	11	6	1	8	5	9	10
	底層	2	27	52	4	38	35	24	8	2	5	8	40	20
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	底層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硫化物イオン (mg/L)	表層	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	底層	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※網掛けは、環境基準値不適合

呑川水質調査結果 山野橋

調査月日		R3.4.15	R3.5.11	R3.6.3	R3.7.8	R3.8.5	R3.9.10	R3.10.7	R3.11.4	R3.12.2	R4.1.6	R4.2.3	R4.3.3	年度平均値 BOD、COD に関しては 75%水質値
採取時刻 (時:分)		10:19	09:55	08:15	09:43	13:01	08:11	09:53	08:25	09:56	09:52	08:21	09:38	-
天候		晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	-
気温 (°C)		20.7	20.7	24.1	24.6	34.6	25.1	24.4	17.5	13.1	3.8	3.3	13.1	18.8
色相		暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	緑褐色	灰黄緑色	灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	-
水深 (m)		2.31	1.94	2.65	1.82	2.93	3.34	2.31	2.60	2.49	3.07	3.27	2.74	2.62
臭気	表層	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	下水臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	-
	底層	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	硫化水素臭	微カビ臭	下水臭	硫化水素臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	-
透視度 (cm)	表層	77	46	>100	68	71	>100	>100	>100	92	>100	94	29	81
	底層	39	20	32	39	22	88	95	85	56	73	97	45	58
電気伝導率 (μS/cm)	表層	9760	9270	3650	12500	11900	1840	4090	13100	5890	10300	13500	9470	8770
	底層	27900	32200	19100	27000	37400	21000	26300	27900	21000	23200	23200	24400	25900
水温 (°C)	表層	17.3	20.9	22.8	23.7	30.6	23.6	23.3	19.8	15.6	12.4	11.2	14.0	19.6
	0.5m	17.7	20.6	23.3	23.7	29.3	23.7	24.3	19.9	15.9	11.5	10.9	13.2	19.5
	1.0m	17.7	20.6	23.5	23.5	29.0	23.7	24.4	19.9	16.1	10.9	10.6	13.0	19.4
	2.0m	-	-	23.7	-	27.9	23.8	-	19.8	-	10.7	10.5	12.6	18.4
pH (水素イオン濃度)	表層	6.9	7.0	7.0	7.1	8.2	7.4	7.5	6.9	7.2	6.8	7.0	6.7	7.1
	0.5m	6.9	7.0	7.0	7.1	7.7	7.3	7.3	6.8	7.1	7.1	7.4	6.9	7.1
	1.0m	7.0	7.0	7.0	7.1	7.7	7.3	7.3	6.9	7.2	7.2	7.5	7.0	7.2
	2.0m	-	-	7.1	-	7.4	7.3	-	7.0	-	7.2	7.5	7.3	7.3
DO (溶存酸素量) (mg/L)	表層	2.7	2.9	4.5	1.1	7.9	4.1	5.3	3.2	5.8	3.6	4.4	4.7	4.2
	0.5m	0.8	1.5	1.7	0.6	1.8	3.0	1.6	1.8	4.7	4.2	5.0	5.5	2.7
	1.0m	0.5	0.2	0.2	0.0	1.5	2.8	2.1	2.1	3.8	4.3	5.0	5.8	2.4
	2.0m	-	-	0.0	-	0.3	1.1	-	3.2	-	4.3	5.3	7.2	3.1
塩分 (%)	表層	6.9	11.2	2.0	7.3	6.0	0.9	2.1	9.2	2.6	3.8	12.0	6.9	5.9
	0.5m	12.3	15.2	7.7	7.9	7.5	7.7	9.6	15.3	6.9	14.3	17.4	15.5	11.4
	1.0m	14.1	21.3	13.6	11.6	11.9	10.9	13.0	16.0	9.1	16.7	18.5	16.8	14.5
	2.0m	-	-	18.4	-	15.7	12.0	-	18.3	-	18.4	19.7	19.4	17.4
ORP (酸化還元電位) (mV)	表層	122	-136	20.9	-233	21.3	41.7	27.6	29.4	95.6	68.8	109	39.5	17.2
	0.5m	87.4	-230	-137	-242	4.9	21.8	-32.6	2.3	78.5	67.1	101	41.5	-19.8
	1.0m	87.2	-244	-231	-315	-100	-2.2	-80.6	-6.6	66.5	62.7	109	44.3	-50.8
	2.0m	-	-	-320	-	-169	-81.2	-	-32.2	-	57.8	111	66.3	-52.5
BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	表層	3.8	3.4	1.2	3.0	2.7	3.4	1.7	1.4	2.4	2.2	1.7	15	3.4
	0.5m	6.9	6.0	3.8	4.4	4.9	2.4	2.8	2.3	2.3	1.9	2.0	10	4.9
	1.0m	7.7	9.8	6.9	6.5	7.6	5.4	5.8	6.0	4.9	8.8	7.3	14	7.7
	2.0m	7.9	9.8	6.6	6.3	7.6	5.1	5.6	6.0	5.1	5.1	4.1	7.1	7.1
COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	表層	7.9	9.8	6.6	6.3	7.6	5.1	5.6	6.0	5.1	5.1	4.1	7.1	7.1
	底層	3	15	6	3	4	3	3	3	4	4	2	7	5
SS (浮遊物質) (mg/L)	表層	49000	790	2300	790	130	7900	7900	1300	3300	49	23	23000	7900
	底層	790	490	2300	490	79	2300	230	49	1300	49	23	1300	780
大腸菌群数 (MPN/100mL)	表層	1080	1630	1090	3760	3480	454	1270	2330	1420	1630	3520	2050	1980
	底層	8380	9800	7800	8040	8600	6620	8320	8900	5660	13300	12200	9940	8960
MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	表層	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10	0.03
	底層	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02
全窒素 (mg/L)	表層	8.06	10.2	10.9	7.21	7.24	8.13	10.9	10.6	6.54	13.1	11.3	13.7	9.82
	底層	5.25	5.31	5.39	3.69	4.77	4.28	3.14	5.03	3.93	6.04	5.17	6.74	4.90
アモニア性窒素 (mg/L)	表層	0.40	1.26	0.13	0.61	0.29	0.22	0.11	0.18	0.49	0.77	0.36	2.43	0.60
	底層	0.89	0.58	0.45	0.82	0.95	0.95	0.37	0.47	0.71	0.66	0.46	1.10	0.70
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	0.113	0.179	0.075	0.114	0.091	0.072	0.030	0.043	0.085	0.403	0.105	0.671	0.165
	底層	0.353	0.109	0.386	0.016	0.162	0.126	0.040	0.134	0.074	0.208	0.079	0.359	0.171
硝酸性窒素 (mg/L)	表層	6.40	8.11	10.6	5.96	6.29	6.85	10.2	9.05	5.18	11.8	10.1	8.63	8.26
	底層	2.44	3.57	4.22	2.07	2.95	2.61	2.12	3.65	2.44	4.58	4.40	4.11	3.26
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	6.5	8.2	10	6.0	6.3	6.9	10	9.0	5.2	12	10	9.3	8.3
	底層	2.7	3.6	4.6	2.0	3.1	2.7	2.1	3.7	2.5	4.7	4.4	4.4	3.4
全りん (mg/L)	表層	1.40	1.94	1.85	1.04	1.51	1.22	1.68	1.85	0.677	2.10	1.89	1.97	1.59
	底層	0.890	1.21	1.14	0.836	1.17	0.712	0.777	0.873	0.430	0.971	0.773	1.01	0.899
りん酸性りん (mg/L)	表層	1.21	1.85	1.80	1.00	1.42	1.18	1.64	1.77	0.60	1.98	1.84	1.56	1.49
	底層	0.704	1.13	1.02	0.755	1.04	0.688	0.752	0.838	0.357	0.798	0.727	0.832	0.803
クロロフィルa (mg/m³)	表層	2	39	5	6	47	1	6	4	<1	8	4	25	12
	底層	12	139	60	6	68	18	14	8	1	4	5	26	30
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	底層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硫化物イオン (mg/L)	表層	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	底層	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※網掛けは、環境基準値不適合

呑川水質調査結果 馬引橋

調査月日		R3.4.15	R3.5.11	R3.6.3	R3.7.8	R3.8.5	R3.9.10	R3.10.7	R3.11.4	R3.12.2	R4.1.6	R4.2.3	R4.3.3	年度平均値 BOD、COD に関しては 75%水質値
採取時刻 (時:分)		09:36	08:56	07:42	08:55	08:50	07:41	09:18	07:50	09:11	09:08	07:50	08:59	-
天候		晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	-
気温 (°C)		20.7	22.5	22.7	24.4	32.3	22.8	22.6	15.8	11.2	4.0	2.9	12.5	17.9
色相		暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	緑褐色	灰黄緑色	灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	-
水深 (m)		2.55	2.22	2.88	2.05	2.18	3.39	2.70	2.99	2.50	3.25	3.46	2.90	2.76
臭気	表層	無臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	下水臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	-
	底層	無臭	微カビ臭	微下水臭	微硫化水素臭	硫化水素臭	下水臭	硫化水素臭	微カビ臭	微下水臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	-
透視度 (cm)	表層	54	98	>100	>100	82	>100	>100	>100	95	>100	>100	26	88
	底層	42	30	47	43	21	85	79	>100	56	74	>100	50	61
電気伝導率 (μS/cm)	表層	9400	6650	3480	12600	5410	2900	3270	11700	3110	5520	13700	9580	7280
	底層	27800	35100	30500	27400	37500	12800	27900	27800	24600	23300	23400	24500	26900
水温 (°C)	表層	17.0	20.6	22.0	23.9	27.5	23.5	23.1	19.3	14.8	12.5	11.8	14.0	19.2
	0.5m	17.4	20.8	23.5	23.7	27.5	23.7	24.1	19.9	16.0	11.2	10.9	13.1	19.3
	1.0m	17.5	20.7	23.7	23.7	27.5	23.7	24.4	19.9	16.2	11.0	10.5	12.9	19.3
	2.0m	17.9	-	23.7	-	-	23.7	23.9	19.8	-	10.6	10.5	12.6	17.8
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH (水素イオン濃度)	表層	6.8	7.0	7.0	7.1	7.3	7.4	7.5	6.9	7.2	6.8	7.1	6.7	7.1
	0.5m	6.9	7.0	7.0	7.1	7.5	7.3	7.3	6.9	7.1	6.8	7.4	6.9	7.1
	1.0m	7.0	7.1	7.0	7.1	7.6	7.3	7.3	6.9	7.1	7.1	7.5	7.0	7.2
	2.0m	7.1	-	7.1	-	-	7.3	7.2	7.0	-	7.2	7.5	7.3	7.2
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DO (溶存酸素量) (mg/L)	表層	2.0	5.1	4.6	1.0	1.1	3.8	5.3	4.2	6.7	4.4	5.0	4.8	4.0
	0.5m	0.7	0.3	1.2	0.2	0.0	2.3	3.1	2.3	4.1	4.3	5.1	5.6	2.4
	1.0m	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	2.9	2.1	2.8	2.9	4.3	5.3	6.4	2.3
	2.0m	0.4	-	0.0	-	-	1.9	0.0	4.4	-	4.3	5.3	7.5	3.0
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩分 (%)	表層	5.6	3.1	1.8	6.6	6.0	1.4	1.6	6.8	1.4	3.1	11.4	7.6	4.7
	0.5m	10.6	17.8	11.6	8.6	12.7	8.6	10.6	14.9	6.8	14.8	16.7	15.5	12.4
	1.0m	13.3	20.3	13.6	10.4	15.6	10.7	12.9	15.9	9.6	16.6	17.8	17.0	14.5
	2.0m	20.0	-	19.3	-	-	11.9	16.8	17.8	-	19.9	19.9	19.2	18.1
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORP (酸化還元電位) (mV)	表層	137	25.8	19.9	-222	-177	45.7	53.4	42.6	101	118	119	81.8	28.8
	0.5m	112	-188	-136	-272	-355	44.7	17.8	42.9	71.6	115	119	77.4	-29.3
	1.0m	118	-267	-220	-310	-360	20.9	-53.3	39.4	65.1	110	119	89.2	-54.1
	2.0m	169	-	-271	-	-	-17.4	-336	14.3	-	106	119	108	-13.5
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOD (生物学的酸素要求量) (mg/L)	表層	5.0	2.3	1.5	2.5	2.4	3.0	1.4	1.1	3.6	1.8	1.8	16	3.0
	底層	8.3	5.7	4.3	3.6	5.4	3.2	2.4	1.6	3.7	1.6	1.9	5.7	5.4
	表層	7.3	7.6	6.9	6.2	7.7	5.5	6.3	8.6	5.0	8.6	8.1	15	8.1
	底層	7.3	9.5	6.2	6.7	7.8	5.4	5.2	4.9	4.5	4.1	4.9	6.0	6.7
	表層	3	1	1	1	1	1	<1	1	1	2	1	10	2
SS (浮遊物質) (mg/L)	底層	1	7	6	3	5	3	3	2	4	5	2	7	4
	表層	33000	2300	3300	490	1300	13000	790	79	13000	33	23	1300	5700
	底層	490	490	330	490	330	3300	790	49	13000	33	23	790	1700
	表層	764	1220	878	2370	1010	780	928	2920	795	1270	2140	1750	1400
	底層	8720	8360	9860	6320	7180	7500	8460	8420	5480	11500	11300	10800	8660
MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	表層	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.13	0.03
	底層	0.05	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
全窒素 (mg/L)	表層	8.48	11.1	11.1	8.79	10.7	8.55	11.4	10.8	6.61	13.2	12.7	13.9	10.6
	底層	5.24	5.40	4.08	5.01	5.02	4.35	3.44	5.38	3.59	5.59	5.03	6.24	4.86
アモニア性窒素 (mg/L)	表層	0.35	1.61	0.13	0.55	0.33	0.28	0.12	0.19	0.42	0.76	0.32	2.37	0.62
	底層	0.98	0.58	0.49	0.71	1.14	0.91	0.38	0.47	0.69	0.64	0.46	1.05	0.71
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	0.108	0.186	0.068	0.166	0.062	0.085	0.032	0.046	0.069	0.429	0.112	0.661	0.169
	底層	0.265	0.116	0.227	0.126	0.236	0.131	0.025	0.117	0.070	0.216	0.077	0.368	0.165
硝酸性窒素 (mg/L)	表層	6.56	8.66	10.3	7.81	9.36	6.79	10.8	8.66	5.59	12.0	11.5	8.66	8.89
	底層	2.59	3.72	3.08	3.69	2.52	2.58	2.27	4.11	2.09	4.70	4.30	3.96	3.30
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	6.6	8.8	10	7.9	9.4	6.8	10	8.7	5.6	12	11	9.3	8.8
	底層	2.8	3.8	3.3	3.8	2.7	2.7	2.2	4.2	2.1	4.9	4.3	4.3	3.4
全りん (mg/L)	表層	1.42	2.07	1.86	1.19	1.84	1.23	1.72	1.89	0.73	2.02	2.12	1.94	1.67
	底層	0.909	1.23	0.961	0.913	1.18	0.707	0.771	0.971	0.414	0.872	0.772	0.944	0.887
りん酸性りん (mg/L)	表層	1.29	2.02	1.72	1.14	1.78	1.20	1.70	1.76	0.619	1.95	2.02	1.54	1.56
	底層	0.726	1.16	0.844	0.866	1.03	0.681	0.745	0.894	0.338	0.816	0.734	0.768	0.800
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	表層	<1	14	6	3	22	3	3	3	<1	9	3	10	7
	底層	20	118	7	5	62	23	12	8	1	4	5	23	24
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	底層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硫化物イオン (mg/L)	表層	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	底層	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※網掛けは、環境基準値不適合

呑川水質調査結果 御成橋

調査月日		R3.4.15	R3.5.11	R3.6.3	R3.7.8	R3.8.5	R3.9.10	R3.10.7	R3.11.4	R3.12.2	R4.1.6	R4.2.3	R4.3.3	年度平均値
採取時刻 (時:分)		08:19	08:06	07:09	08:08	08:09	07:09	08:38	07:16	08:30	08:12	07:18	08:10	-
天候		晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	-
気温 (°C)		13.6	20.6	22.6	24.5	28.8	22.8	22.2	15.6	11.0	3.7	2.9	12.5	16.7
色相		灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	-
水深 (m)		2.80	2.36	2.70	2.14	2.25	3.66	2.89	3.18	2.47	3.16	3.32	2.98	2.83
臭気	表層	無臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	下水臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	下水臭	-
	底層	無臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	下水臭	硫化水素臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微下水臭	-
透視度 (cm)	表層	20	>100	>100	>100	91	95	>100	>100	81	>100	>100	7	83
	底層	38	33	75	83	22	87	82	>100	47	79	>100	42	66
電気伝導率 (μS/cm)	表層	8590	4170	8370	7600	4560	8440	8970	7900	5780	17500	15900	8320	8840
	底層	27800	35500	31700	26100	22900	21100	26700	30200	27700	23500	25400	21000	26600
水温 (°C)	表層	15.8	19.3	22.4	23.9	27.0	23.4	23.4	18.4	14.6	11.0	11.5	13.1	18.7
	0.5m	16.8	21.0	23.4	23.9	27.5	23.5	24.3	19.7	16.0	10.3	11.3	12.9	19.2
	1.0m	17.9	21.6	23.8	23.9	27.8	23.5	24.4	19.8	16.5	10.5	10.4	12.9	19.4
	2.0m	18.0	-	23.5	-	-	23.5	24.4	19.7	-	10.5	10.5	12.4	17.8
	3.0m	-	-	-	-	-	23.5	-	-	-	-	-	-	23.5
pH (水素イオン濃度)	表層	6.8	7.1	6.9	7.1	7.5	7.3	7.5	6.9	7.3	7.1	7.2	6.6	7.1
	0.5m	6.9	7.1	6.9	7.0	7.5	7.3	7.4	6.9	7.2	7.3	7.3	6.8	7.1
	1.0m	7.0	7.1	7.0	7.0	7.5	7.4	7.3	6.9	7.2	7.3	7.5	6.9	7.2
	2.0m	7.1	-	7.1	-	-	7.4	7.4	7.0	-	7.3	7.5	7.4	7.3
	3.0m	-	-	-	-	-	7.4	-	-	-	-	-	-	7.4
DO (溶存酸素量) (mg/L)	表層	1.4	5.4	3.3	2.1	3.4	2.7	4.4	5.0	6.4	4.6	5.1	3.2	3.9
	0.5m	0.0	3.2	1.5	0.1	0.4	1.4	2.5	3.5	4.5	4.7	4.2	6.4	2.7
	1.0m	0.0	1.9	0.1	0.4	0.0	1.2	1.6	3.5	2.5	4.6	5.4	6.7	2.3
	2.0m	0.6	-	0.0	-	-	1.1	0.1	2.4	-	4.6	5.4	6.4	2.6
	3.0m	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	0.9
塩分 (%)	表層	4.6	2.2	2.9	4.6	2.4	4.6	5.1	4.8	1.7	14.5	13.0	4.2	5.4
	0.5m	7.5	17.7	10.7	9.7	13.3	9.7	11.7	13.5	4.7	18.4	14.7	15.1	12.2
	1.0m	11.8	20.7	13.8	11.2	16.9	11.2	15.2	14.8	8.7	20.0	19.7	16.2	15.0
	2.0m	18.9	-	20.3	-	-	12.5	16.4	18.5	-	20.1	21.7	20.3	18.6
	3.0m	-	-	-	-	-	13.1	-	-	-	-	-	-	13.1
ORP (酸化還元電位) (mV)	表層	19.9	24.9	20.3	16.7	22.8	13.0	16.5	21.2	20.6	20.2	22.0	20.9	19.9
	0.5m	105	79.3	55.3	14.7	-14.3	51.7	53.7	84.5	89.8	96.6	117	99.2	69.4
	1.0m	91.5	48.7	11.7	-161	-123	43.7	30.4	90.0	76.7	97.6	119	92.9	34.9
	2.0m	92.6	29.7	-91.5	-188	-241	36.6	-13.1	85.7	67.4	96.6	119	96.2	7.5
	3.0m	101	-	-160	-	-	28.6	-153	78.2	-	96.9	118	111	27.6
BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	表層	110	-301	-210	-337	-306	-24.3	-175	68.9	50.4	98.4	117	115	-66.1
	0.5m	13	2.0	1.2	1.7	1.3	2.3	1.5	0.9	2.5	1.8	1.6	58	2.3
	1.0m	6.2	7.2	5.1	4.0	4.3	1.7	2.3	1.9	3.6	1.9	1.8	6.0	5.1
	2.0m	14	7.2	6.6	6.5	6.5	6.1	5.9	6.6	4.9	6.8	6.8	32	6.8
	3.0m	8.6	8.2	7.1	6.0	6.9	4.7	4.7	4.6	4.6	4.2	4.3	6.7	6.9
COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	表層	6	2	1	1	1	3	1	<1	2	2	1	40	5
	0.5m	4	21	5	2	5	4	4	2	4	5	2	6	5
	1.0m	2300	1300	4900	1300	2300	49000	2300	33	23000	49	23	49000	11000
	2.0m	1300	230	330	1300	330	4900	330	33	7900	33	23	7900	2100
	3.0m	2630	1140	1670	1640	1080	2070	2350	2510	864	7150	5740	2020	2570
SS (浮遊物質) (mg/L)	表層	9720	11900	7660	7300	10700	7780	9520	10000	3440	13300	12200	10900	9540
	0.5m	0.22	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.33	0.06
	1.0m	0.07	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02
	2.0m	6.82	9.31	10.3	10.3	9.31	7.59	9.32	10.5	5.21	8.31	10.1	11.0	9.01
	3.0m	5.62	3.43	5.82	4.94	3.24	4.21	2.18	5.05	3.19	4.81	4.53	5.92	4.41
窒素	表層	1.54	0.53	0.12	0.68	0.26	0.70	0.19	0.18	0.44	0.57	0.27	2.92	0.70
	0.5m	1.15	0.14	0.42	0.66	1.03	0.91	0.41	0.48	0.75	0.70	0.51	1.04	0.68
	1.0m	0.141	0.179	0.067	0.214	0.072	0.115	0.040	0.040	0.050	0.246	0.081	0.247	0.124
	2.0m	0.239	0.084	0.169	0.064	0.105	0.100	0.029	0.095	0.064	0.190	0.070	0.325	0.128
	3.0m	2.75	8.52	9.73	8.81	8.81	5.36	8.46	9.11	3.65	7.03	8.92	3.01	7.01
リン	表層	2.81	1.95	4.60	3.65	1.53	2.53	1.19	3.75	1.66	3.89	3.77	3.76	2.92
	0.5m	2.8	8.6	9.7	9.0	8.8	5.4	8.5	9.1	3.7	7.2	9.0	3.2	7.1
	1.0m	3.0	2.0	4.7	3.7	1.6	2.6	1.2	3.8	1.7	4.0	3.8	4.0	3.0
	2.0m	0.993	1.79	1.74	1.23	1.67	1.14	1.48	1.84	0.727	1.31	1.77	1.62	1.44
	3.0m	0.927	0.839	1.12	0.882	0.850	0.617	0.669	0.803	0.401	0.758	0.649	0.869	0.782
その他	表層	0.535	1.74	1.71	1.22	1.66	1.07	1.46	1.77	0.607	1.29	1.67	0.682	1.28
	0.5m	0.740	0.691	1.04	0.847	0.773	0.590	0.646	0.781	0.331	0.723	0.620	0.718	0.708
	1.0m	4	12	6	2	7	4	3	3	1	6	3	20	6
	2.0m	16	218	55	3	83	11	8	8	1	4	4	16	36
	3.0m	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硫化物イオン (mg/L)	表層	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	底層	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※網掛けは、環境基準値不適合

呑川水質調査結果 旭橋

調査月日		R3.6.3	R3.9.10	R3.11.4	R4.2.3	年度平均値 BOD、CODに 関しては 75%水質値	
水 質 現 場 測 定 項 目 等	採取時刻 (時:分)	15:02	14:54	14:58	14:53	-	
	天候	晴	晴	晴	晴	-	
	気温 (°C)	26.3	30.1	19.5	10.1	21.5	
	色相	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	-	
	水深 (m)	3.16	3.11	4.16	3.47	3.48	
	臭気	表層	無臭	無臭	無臭	微カビ臭	-
		底層	-	-	-	-	-
	透視度 (cm)	表層	>100	77	68	>100	86
		底層	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	表層	13500	19300	25900	24700	20900
		底層	-	-	-	-	-
	水温 (°C)	表層	25.5	25.0	20.5	12.8	21.0
		0.5m	25.4	24.8	20.5	12.6	20.8
		1.0m	24.7	24.4	20.3	12.2	20.4
		2.0m	22.8	23.8	19.7	11.1	19.4
		3.0m	-	-	19.5	-	19.5
		4.0m	-	-	-	-	-
	pH (水素イオン濃度)	表層	7.4	7.5	7.2	7.4	7.4
		0.5m	7.4	7.6	7.2	7.6	7.5
		1.0m	7.5	7.6	7.3	7.6	7.5
		2.0m	7.8	7.7	7.4	8.3	7.8
		3.0m	-	-	7.5	-	7.5
		4.0m	-	-	-	-	-
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	表層	6.0	4.3	5.5	7.5	5.8
		0.5m	5.9	4.2	5.2	7.5	5.7
		1.0m	6.3	4.1	4.9	7.5	5.7
		2.0m	4.2	1.7	3.5	7.3	4.2
		3.0m	-	-	3.4	-	3.4
4.0m		-	-	-	-	-	
塩分 (%)	表層	13.5	11.5	17.4	20.3	15.7	
	0.5m	13.7	12.4	18.3	21.4	16.5	
	1.0m	16.3	13.2	19.7	23.2	18.1	
	2.0m	25.1	19.2	24.1	28.4	24.2	
	3.0m	-	-	26.0	-	26.0	
	4.0m	-	-	-	-	-	
ORP (酸化還元電位) (mV)	表層	168	90.2	107	126	123	
	0.5m	166	79.3	102	126	118	
	1.0m	157	66.6	97.7	125	112	
	2.0m	151	29.5	86.5	64.1	82.8	
	3.0m	-	-	78.0	-	78.0	
	4.0m	-	-	-	-	-	
水 質 分 析 項 目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	表層	3.5	1.9	1.5	1.2	1.9
		底層	-	-	-	-	-
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	表層	6.1	3.9	4.9	3.9	4.9
		底層	-	-	-	-	-
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	表層	1	3	5	2	3
		底層	-	-	-	-	-
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	表層	23	1300	79	23	360
		底層	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	表層	7920	6540	8540	12500	8880
		底層	-	-	-	-	-
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	表層	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
		底層	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	表層	4.44	4.36	5.42	4.81	4.76
		底層	-	-	-	-	-
	アンモニア性窒素 (mg/L)	表層	0.12	0.62	0.28	0.32	0.34
		底層	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	0.098	0.062	0.061	0.046	0.067
		底層	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	表層	3.88	2.85	3.99	4.18	3.73
		底層	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	3.9	2.9	4.0	4.2	3.8
		底層	-	-	-	-	-
	全りん (mg/L)	表層	0.940	0.450	0.402	0.506	0.575
		底層	-	-	-	-	-
	りん酸性りん (mg/L)	表層	0.838	0.421	0.357	0.476	0.523
		底層	-	-	-	-	-
	クロロフィルa (mg/m³)	表層	17	4	5	2	7
		底層	-	-	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	底層	-	-	-	-	-	
硫化物イオン (mg/L)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	-	-	-	-	-	

※網掛けは、環境基準値不適合

呑川底質調査結果 山野橋

調査地点		呑川・山野橋											
年月日	R3.4.15	R3.5.11	R3.6.3	R3.7.8	R3.8.5	R3.9.10	R3.10.7	R3.11.4	R3.12.2	R4.1.6	R4.2.3	R4.3.3	年度 平均値
採取時刻 (時:分)	10:19	09:55	08:15	09:43	13:01	08:11	09:53	08:25	09:56	09:52	08:21	09:38	-
泥質	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	-
混入物	酸化膜:無混入物:無	酸化膜:無混入物:無	酸化膜:無混入物:有(木片,葉,フラスコ,貝片)	酸化膜:無混入物:有(フラスコ,木葉)	酸化膜:無混入物:有(木葉,ビニール)	酸化膜:無混入物:有(木片,木葉,ビニール)	酸化膜:無混入物:有(木片)	酸化膜:無混入物:有(木葉,ビニール,貝片)	酸化膜:無混入物:有(貝片)	酸化膜:無混入物:有(木葉,貝片)	酸化膜:無混入物:有(木葉)	酸化膜:無混入物:有(木片,フラスコ,木葉)	-
泥温 (°C)	17.8	19.5	24.6	23.1	27.5	23.9	23.0	15.7	13.9	6.8	8.1	15.3	18.3
色相	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	-
臭気	硫化水素臭	微硫化水素臭	下水臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	微硫化水素臭	硫化水素臭	微硫化水素臭	硫化水素臭	中硫化水素臭	下水臭	-
pH (水素イオン濃度)	7.6	7.3	7.0	7.2	6.9	7.3	7.0	7.9	7.7	7.3	7.5	7.4	7.3
ORP (酸化還元電位) (mV)	-288	-368	-408	-384	-394	-348	-387	-388	-389	-394	-402	-328	-373
強熱減量 (%)	1.5	1.4	3.0	1.8	1.1	2.5	2.6	2.8	1.3	2.2	2.3	2.9	2.1
COD (化学的酸素要求量) (mg/g)	3.3	3.6	4.5	2.6	3.4	4.1	3.8	4.1	2.5	3.6	1.8	4.5	3.5
硫化物 (mg/g)	0.26	0.41	0.56	0.23	0.37	0.48	0.35	0.38	0.29	0.31	0.37	0.60	0.38
全窒素 (mg/g)	0.21	0.29	0.53	0.20	0.22	0.43	0.25	0.32	0.15	0.30	0.32	0.62	0.32
全りん (mg/g)	0.45	0.42	1.02	0.38	0.54	0.62	0.57	0.72	0.70	0.62	0.53	0.58	0.60
含水率 (%)	21.4	21.3	28.8	20.8	24.2	24.4	27.5	28.6	21.6	21.8	20.4	26.1	23.9

呑川底質調査結果 馬引橋

調査地点		呑川・馬引橋											
年月日	R3.4.15	R3.5.11	R3.6.3	R3.7.8	R3.8.5	R3.9.10	R3.10.7	R3.11.4	R3.12.2	R4.1.6	R4.2.3	R4.3.3	年度 平均値
採取時刻 (時:分)	09:36	08:56	07:42	08:55	08:50	07:41	09:18	07:50	09:11	09:08	07:50	08:59	-
泥質	砂	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	砂	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	砂	礫混じり砂	礫混じり砂	-
混入物	酸化膜:無混入物:無	酸化膜:無混入物:有(木片(少),木葉(少))	酸化膜:無混入物:無	酸化膜:無混入物:無	酸化膜:無混入物:無	酸化膜:無混入物:有(木葉,木片)	酸化膜:無混入物:有(貝片,フラスコ)	酸化膜:無混入物:有(木葉,ビニール)	酸化膜:無混入物:有(木葉)	酸化膜:無混入物:無	酸化膜:無混入物:無	酸化膜:無混入物:有(木片,貝片)	-
泥温 (°C)	17.8	19.5	24.7	23.1	27.7	22.7	22.6	15.4	14.3	7.1	7.6	15.1	18.1
色相	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	-
臭気	微硫化水素臭	硫化水素臭	下水臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	微硫化水素臭	硫化水素臭	無臭	微硫化水素臭	中硫化水素臭	無臭	-
pH (水素イオン濃度)	8.0	6.8	7.3	7.0	6.9	7.3	6.7	7.4	7.8	6.4	7.8	7.8	7.3
ORP (酸化還元電位) (mV)	-303	-364	-417	-382	-280	-246	-407	-369	-341	-374	-43	-156	-307
強熱減量 (%)	1.0	0.8	1.9	1.3	1.3	1.7	6.4	5.8	1.7	1.9	2.3	2.3	2.4
COD (化学的酸素要求量) (mg/g)	2.4	3.3	4.1	2.0	2.1	3.6	4.5	4.7	2.9	3.2	1.5	3.8	3.2
硫化物 (mg/g)	0.23	0.34	0.34	0.20	0.17	0.33	0.54	0.36	0.31	0.39	0.25	0.36	0.32
全窒素 (mg/g)	0.13	0.21	0.20	0.11	0.08	0.19	0.79	0.34	0.26	0.23	0.32	0.33	0.27
全りん (mg/g)	0.22	0.27	0.32	0.29	0.23	0.36	1.04	0.39	0.37	0.40	0.48	0.53	0.41
含水率 (%)	19.2	21.0	21.2	20.9	21.1	20.5	39.0	38.0	25.3	19.1	21.0	24.5	24.2

呑川底質調査結果 御成橋

調査地点		呑川・御成橋											
年月日	R3.4.15	R3.5.11	R3.6.3	R3.7.8	R3.8.5	R3.9.10	R3.10.7	R3.11.4	R3.12.2	R4.1.6	R4.2.3	R4.3.3	年度 平均値
採取時刻 (時:分)	08:19	08:06	07:09	08:08	08:09	07:09	08:38	07:16	08:30	08:12	07:18	08:10	-
泥質	砂	礫混じり砂	礫混じり砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	礫混じり砂	砂	砂	礫混じり砂	砂	砂	砂	-
混入物	酸化膜:無混入物:無	酸化膜:無混入物:有(木片(少),フラスコ(少))	酸化膜:無混入物:無	酸化膜:無混入物:有(ビニール,木片)	酸化膜:無混入物:有(木葉,礫)	酸化膜:無混入物:有(木片)	酸化膜:無混入物:無	酸化膜:無混入物:無	酸化膜:無混入物:無	酸化膜:無混入物:無	酸化膜:無混入物:無	酸化膜:無混入物:有(木葉)	酸化膜:無混入物:有(木葉,貝片)
泥温 (°C)	17.0	19.0	23.9	23.4	27.4	22.8	22.6	15.6	14.2	8.3	7.6	13.1	17.9
色相	黒色	黒色	黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	-
臭気	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	中硫化水素臭	硫化水素臭	-
pH (水素イオン濃度)	7.4	7.0	7.1	6.7	7.0	6.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.7	7.2
ORP (酸化還元電位) (mV)	-8.1	-396	-347	-317	-413	-379	-97.0	-290	-266	-321	-260	-147	-270
強熱減量 (%)	2.0	1.6	2.4	1.5	1.9	2.7	1.9	2.1	1.7	1.8	2.2	1.9	2.0
COD (化学的酸素要求量) (mg/g)	2.9	3.6	3.0	2.3	2.3	5.0	4.5	3.3	3.2	2.8	1.5	2.8	3.1
硫化物 (mg/g)	0.30	0.42	0.32	0.18	0.22	0.45	0.28	0.27	0.67	0.36	0.32	0.36	0.35
全窒素 (mg/g)	0.22	0.24	0.23	0.13	0.19	0.47	0.24	0.24	0.53	0.26	0.23	0.22	0.27
全りん (mg/g)	0.38	0.53	0.47	0.23	0.27	0.65	0.60	0.35	0.34	0.43	0.33	0.40	0.42
総水銀 (mg/kg)	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	0.04
カドミウム (mg/kg)	-	-	-	-	-	0.87	-	-	-	-	-	-	0.87
鉛 (mg/kg)	-	-	-	-	-	10.3	-	-	-	-	-	-	10.3
全クロム (mg/kg)	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	21
砒素 (mg/kg)	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	3.9
銅 (mg/kg)	-	-	-	-	-	74	-	-	-	-	-	-	74
亜鉛 (mg/kg)	-	-	-	-	-	194	-	-	-	-	-	-	194
ニッケル (mg/kg)	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	28
鉄 (mg/kg)	-	-	-	-	-	19900	-	-	-	-	-	-	19900
PCB (ポリ塩化ビフェニル) (mg/kg)	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	0.06
含水率 (%)	23.2	25.7	26.7	20.8	26.2	26.1	24.6	26.7	26.8	24.9	24.4	24.4	25.1



海域緊急調査 水質調査結果表①

調査地点		ふるさとの浜辺公園 北側					年度平均値 CODは (75%水質値)	
年月日		R3.7.8	R3.8.5	R3.9.2	R4.1.6	R4.3.3		
採取時刻	(時:分)	12:58	14:41	09:46	12:42	13:09	-	
天候		曇	晴	雨	雪	晴	-	
気温	(°C)	24.8	32.1	21.1	3.6	15.1	19.3	
色相		褐色	褐色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	-	
透明度	(m)	0.80	0.70	>1.98	>1.76	>1.42	1.33	
水深	(m)	2.18	2.42	1.98	1.76	1.42	1.95	
表層	水温	(°C)	25.0	31.4	25.0	9.7	13.8	21.0
	臭気		微カビ臭	無臭	無臭	微カビ臭	無臭	-
	透視度	(cm)	-	-	-	-	-	-
	pH (水素イオン濃度)		7.3	9.1	7.7	7.7	7.4	7.8
	DO (溶存酸素量)	(mg/L)	7.0	17.9	4.1	7.7	9.7	9.3
	塩分	(‰)	9.8	15.6	11.2	27.1	17.7	16.3
	ORP (酸化還元電位)	(mV)	83.7	53.7	88.1	79.8	107	82.5
	COD (化学的酸素要求量)	(mg/L)	7.4	9.6	5.7	3.3	5.6	5.7
	SS (浮遊物質)	(mg/L)	6	9	3	3	2	5
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	79	23	79	23	23	45
	塩化物イオン	(mg/L)	-	-	-	-	10200	10200
	MBA S	(mg/L)	-	-	-	-	<0.02	<0.02
	全窒素	(mg/L)	5.26	3.79	5.04	2.13	5.68	4.38
	アンモニア性窒素	(mg/L)	-	-	-	-	0.20	0.20
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全りん	(mg/L)	0.997	0.437	0.366	0.292	0.720	0.562
	りん酸性りん	(mg/L)	-	-	-	-	0.648	0.648
	クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	2	2
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	
硫化物イオン	(mg/L)	-	-	-	-	<0.1	<0.1	
底層	採取水深	(m)	1.68	1.92	1.48	1.26	0.92	1.45
	水温	(°C)	25.0	29.5	28.0	11.7	12.6	21.4
	臭気		-	-	-	-	-	-
	透視度	(cm)	-	-	-	-	-	-
	pH (水素イオン濃度)		7.4	8.7	7.8	7.7	7.7	7.9
	DO (溶存酸素量)	(mg/L)	6.2	11.6	2.3	6.2	9.6	7.2
	塩分	(‰)	10.8	18.3	16.9	30.2	23.7	20.0
	ORP (酸化還元電位)	(mV)	40.8	51.1	45.9	15.1	101	50.8
	COD (化学的酸素要求量)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
	SS (浮遊物質)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
	アンモニア性窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全りん	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
	りん酸性りん	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
硫化物イオン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥質		-	-	-	-	-	-
	混入物		-	-	-	-	-	-
	泥温	(°C)	-	-	-	-	-	-
	色相		-	-	-	-	-	-
	臭気		-	-	-	-	-	-
	pH (水素イオン濃度)		-	-	-	-	-	-
ORP (酸化還元電位)	(mV)	-	-	-	-	-	-	

※網掛けは、環境基準値不適合

海域緊急調査 水質調査結果表②

調査地点		ふるさとの浜辺公園 南側					年度平均値 (CODは 75%水質値)
年月日		R3.7.8	R3.8.5	R3.9.2	R4.1.6	R4.3.3	
採取時刻 (時:分)		13:20	15:08	10:10	12:24	12:49	-
天候		曇	晴	雨	雪	晴	-
気温 (°C)		24.8	34.0	21.1	3.8	15.1	19.8
色相		緑褐色	褐色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	-
透明度 (m)		>0.20	>0.18	>0.26	>0.20	>0.38	>0.24
水深 (m)		0.23	0.18	0.26	0.20	0.38	0.25
表層	水温 (°C)	24.5	31.4	24.5	9.3	13.9	20.7
	臭気	微カビ臭	無臭	無臭	微カビ臭	無臭	-
	透視度 (cm)	-	-	-	-	-	-
	pH (水素イオン濃度)	7.1	8.8	7.5	7.6	7.5	7.7
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	5.0	13.7	4.9	7.9	9.6	8.2
	塩分 (%)	9.1	14.1	9.8	24.5	20.9	15.7
	ORP (酸化還元電位) (mV)	123	86.1	150	198	123	136
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	5.6	9.9	6.0	3.3	4.9	5.6
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	4	8	4	2	2	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	130	33	33	33	23	50
	塩化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	11800	11800
	MBA S (mg/L)	-	-	-	-	<0.02	<0.02
	全窒素 (mg/L)	5.49	4.79	5.43	2.47	5.51	4.74
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	0.31	0.31
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	0.053	0.053
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	4.70	4.70
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	4.7	4.7
	全りん (mg/L)	0.877	0.416	0.343	0.403	0.665	0.541
	りん酸性りん (mg/L)	-	-	-	-	0.605	0.605
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	3	3
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
硫化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	<0.1	<0.1	
底層	採取水深 (m)	-	-	-	-	-	-
	水温 (°C)	-	-	-	-	-	-
	臭気	-	-	-	-	-	-
	透視度 (cm)	-	-	-	-	-	-
	pH (水素イオン濃度)	-	-	-	-	-	-
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	塩分 (%)	-	-	-	-	-	-
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-	-	-	-	-	-
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
全りん (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
りん酸性りん (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
硫化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥質	-	-	-	-	-	-
	混入物	-	-	-	-	-	-
	泥温 (°C)	-	-	-	-	-	-
	色相	-	-	-	-	-	-
	臭気	-	-	-	-	-	-
	pH (水素イオン濃度)	-	-	-	-	-	-
ORP (酸化還元電位) (mV)	-	-	-	-	-	-	

※網掛けは、環境基準値不適合

海域緊急調査 健康項目測定結果

調査地点	ふるさとの浜辺公園		環境基準値
	北側	南側	
年 月 日	R4. 3. 3	R4. 3. 3	
カドミウム (mg/L)	-	<0.0003	0.003以下
全シアン (mg/L)	-	不検出(<0.1)	検出されないこと
鉛 (mg/L)	-	<0.002	0.01以下
六価クロム (mg/L)	-	<0.01	0.05以下
砒素 (mg/L)	-	<0.005	0.01以下
総水銀 (mg/L)	-	<0.0005	0.0005以下
アルキル水銀 (mg/L)	-	不検出(<0.0005)	検出されないこと
P C B (mg/L)	-	不検出(<0.0005)	検出されないこと
ジクロロメタン (mg/L)	-	<0.0002	0.02以下
四塩化炭素 (mg/L)	-	<0.0002	0.002以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	<0.0002	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0002	0.1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0002	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	<0.0002	1以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	<0.0002	0.006以下
トリクロロエチレン (mg/L)	-	<0.001	0.01以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0002	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	<0.0002	0.002以下
チウラム (mg/L)	-	<0.0006	0.006以下
シマジン (mg/L)	-	<0.0003	0.003以下
チオベンカルブ (mg/L)	-	<0.0003	0.02以下
ベンゼン (mg/L)	-	<0.0002	0.01以下
セレン (mg/L)	-	<0.002	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	4.7	10以下
1,4-ジオキサン (mg/L)	-	<0.005	0.05以下

参考値：ふっ素、ほう素（海域においては環境基準適用外）

ふっ素 (mg/L)	-	0.64	参考：0.8以下
ほう素 (mg/L)	-	2.6	参考：1以下

海域緊急調査 生活環境項目測定結果（水生生物の生息状況の適応性）

全亜鉛 (mg/L)	0.017	0.018	0.02以下*
ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	0.001以下*
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)	0.0039	0.0025	0.01以下*

※網掛けは、環境基準値不適合

\*生物A類型（水生生物の生息する水域）の環境基準

海域緊急調査 層別水質測定結果

第1回 R3.7.8

採取水深 (m)	ふるさとの浜辺公園 北側					ふるさとの浜辺公園 南側				
	水深 (m)		2.18			水深 (m)		0.23		
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (-)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (-)	ORP (mV)
表層	25.0	7.3	7.0	9.8	83.7	24.5	7.1	5.0	9.1	123
0.5	25.0	7.3	7.0	9.9	83.1	-	-	-	-	-
1	25.0	7.3	7.0	10.0	82.1	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	25.0	7.3	7.0	10.0	72.6	-	-	-	-	-
底層	25.0	7.4	6.2	10.8	40.8	-	-	-	-	-

第2回 R3.8.5

採取水深 (m)	ふるさとの浜辺公園 北側					ふるさとの浜辺公園 南側				
	水深 (m)		2.42			水深 (m)		0.18		
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (-)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (-)	ORP (mV)
表層	31.4	9.1	17.9	15.6	53.7	31.4	8.8	13.7	14.1	86.1
0.5	30.9	9.0	16.7	15.8	55.0	-	-	-	-	-
1	30.2	8.9	15.0	17.2	60.4	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	30.2	8.9	14.9	17.3	56.5	-	-	-	-	-
底層	29.5	8.7	11.6	18.3	51.1	-	-	-	-	-

第3回 R3.9.2

採取水深 (m)	ふるさとの浜辺公園 北側					ふるさとの浜辺公園 南側				
	水深 (m)		1.98			水深 (m)		0.26		
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (-)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (-)	ORP (mV)
表層	25.0	7.7	4.1	11.2	88.1	24.5	7.5	4.9	9.8	150
0.5	25.6	7.7	3.7	11.9	77.8	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	26.8	7.7	3.0	13.2	65.6	-	-	-	-	-
底層	28.0	7.8	2.3	16.9	45.9	-	-	-	-	-

第4回 R4.1.6

採取水深 (m)	ふるさとの浜辺公園 北側					ふるさとの浜辺公園 南側				
	水深 (m)		1.76			水深 (m)		0.20		
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (-)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (-)	ORP (mV)
表層	9.7	7.7	7.7	27.1	79.8	9.3	7.6	7.9	24.5	198
0.5	10.9	7.7	7.0	28.7	50.9	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	11.4	7.7	6.7	29.5	35.6	-	-	-	-	-
底層	11.7	7.7	6.2	30.2	15.1	-	-	-	-	-

第5回 R4.3.3

採取水深 (m)	ふるさとの浜辺公園 北側					ふるさとの浜辺公園 南側				
	水深 (m)		1.42			水深 (m)		0.38		
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (-)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (-)	ORP (mV)
表層	13.8	7.4	9.7	17.7	107	13.9	7.5	9.6	20.9	123
0.5	13.6	7.4	9.6	18.1	105	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底層	12.6	7.7	9.6	23.7	101	-	-	-	-	-

※網掛けは、環境基準値不適合