

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		R4.6.2	R4.9.8	R4.11.10	R5.2.2	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	09:21	09:10	09:20	09:30	-
	天 候	晴	曇	晴	晴	-
	気 温 (°C)	20.6	24.7	20.0	10.3	18.9
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	無色	無色	無色	無色	-
	水 深 (m)	0.26	0.20	0.18	0.24	0.22
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	19.5	24.0	14.1	5.2	15.7
	臭 気	微カビ臭	無臭	無臭	無臭	-
	透 視 度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100
	pH (水素イオン濃度)	7.2	6.9	7.4	8.0	7.4
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	5.4	4.6	6.2	11.0	6.8
	塩 分 (‰)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	126	162	148	227	166
電気伝導率 (μS/cm)	244	224	284	504	314	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.5	1.3	1.5	1.7	1.5
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	2.8	2.3	2.7	5.6	2.8
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	18	3	2	7	8
	大腸菌数 (CFU/100mL)	750	1200	2200	5500	5500
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	7000	1700	4900	13000	6700
	塩化物イオン (mg/L)	12	11	12	20	14
	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)	2.77	2.73	2.94	5.14	3.40
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.10	0.08	0.03	0.07	0.07
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.025	0.014	0.022	0.057	0.030
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.21	1.43	1.45	3.20	2.07
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.2	1.4	1.4	3.2	2.1
	全りん (mg/L)	0.042	0.027	0.028	0.040	0.034
	りん酸性りん (mg/L)	0.025	0.013	0.017	0.013	0.017
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	3	<1	<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	シルト混り砂	砂	砂	砂	-
	混入物	混入物:枯葉 酸化膜:無	混入物:貝殻 葉,枝,小石 酸化膜:無	混入物:無 酸化膜:無	混入物:落葉 酸化膜:無	-
	泥 温 (°C)	20.3	23.7	14.1	4.7	15.7
	色 相	黒褐色	暗オリーブ 灰色	オリーブ 黒色	オリーブ 黒色	-
	臭 気	微土臭	微魚介臭	無臭	無臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5
	ORP (酸化還元電位) (mV)	54	-67	-83	20	-19

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

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		R4.6.2	R4.9.8	R4.11.10	R5.2.2	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	11:30	10:35	11:30	10:55	-
	天 候	晴	曇	晴	晴	-
	気 温 (°C)	28.1	25.5	24.1	7.8	21.4
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	32.27	63.17	29.59	23.93	-
	色 相	暗灰黄緑色	暗緑色	暗緑色	暗緑色	-
	水 深 (m)	2.24	2.06	2.40	2.52	2.31
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	24.5	25.6	18.1	9.6	19.5
	臭 気	微カビ臭	無臭	無臭	無臭	-
	透 視 度 (cm)	84	51	>100	>100	84
	pH (水素イオン濃度)	7.4	7.6	7.3	7.4	7.4
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	7.6	6.2	6.4	9.7	7.5
	塩 分 (‰)	0.2	0.1	0.3	8.7	2.3
	ORP (酸化還元電位) (mV)	131	130	134	198	148
電気伝導率 (μS/cm)	626	330	665	16500	4530	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.1	3.0	1.6	2.2	2.2
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.4	3.5	4.5	3.8	3.8
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	3	4	2	8	4
	大腸菌数 (CFU/100mL)	33	1400	51	960	1400
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	490	1700	1300	7900	2800
	塩化物イオン (mg/L)	89	48	125	6740	1750
	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)	3.83	4.94	7.11	5.42	5.33
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.42	1.11	1.49	1.80	1.21
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.039	0.090	0.161	0.155	0.111
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.56	1.81	2.58	1.75	2.18
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.6	1.9	2.7	1.9	2.3
	全りん (mg/L)	0.259	0.372	0.397	0.284	0.328
	りん酸性りん (mg/L)	0.259	0.295	0.360	0.216	0.283
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	2	4	<1	1	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	砂混りシルト	シルト混り砂	砂	シルト混り砂	-
	混入物	混入物:無 酸化膜:無	混入物:無 酸化膜:1.0mm	混入物:無 酸化膜:無	混入物:無 酸化膜:無	-
	泥 温 (°C)	24.3	25.1	19.1	9.2	19.4
	色 相	暗オリーブ 灰色	暗オリーブ 灰色	灰オリーブ色	灰オリーブ色	-
	臭 気	痕跡	微魚介臭	無臭	無臭	-
	pH (水素イオン濃度)	6.9	7.3	7.2	7.0	7.1
ORP (酸化還元電位) (mV)	-177	-211	-138	-68	-149	

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

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		R4.6.2	R4.9.8	R4.11.10	R5.2.2	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	15:50	15:40	15:40	16:20	-
	天 候	晴	曇	晴	晴	-
	気 温 (°C)	22.5	26.0	22.1	12.0	20.7
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	暗緑色	暗緑色	暗緑色	暗緑色	-
	水 深 (m)	3.64	4.62	4.60	3.95	4.20
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	24.3	26.9	18.3	5.9	18.9
	臭 気	無臭	カビ臭	微カビ臭	カビ臭	-
	透 視 度 (cm)	60	81	>100	>100	85
	pH (水素イオン濃度)	8.1	7.0	7.7	7.5	7.6
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	6.2	4.7	5.6	12.7	7.3
	塩 分 (‰)	13.2	10.1	16.6	0.3	10.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	84	103	150	184	130
電気伝導率 (μS/cm)	21900	17300	27300	666	16800	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	4.3	1.9	1.2	2.2	2.2
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	4.3	6.4	3.1	4.2	4.3
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	8	4	4	7	6
	大腸菌数 (CFU/100mL)	35	33	20	26	35
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	220	110	1300	130	440
	塩化物イオン (mg/L)	7280	5900	9530	15000	9430
	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)	2.53	6.54	3.95	6.07	4.77
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.89	0.81	0.81	0.38	0.72
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.073	0.103	0.095	0.081	0.088
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.18	2.58	1.06	2.74	1.89
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.2	2.6	1.1	2.8	1.9
	全りん (mg/L)	0.235	0.438	0.237	0.531	0.360
	りん酸性りん (mg/L)	0.233	0.339	0.222	0.375	0.292
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	23	8	1	1	8	
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	シルト	シルト	シルト	-
	混入物	混入物:貝殻 酸化膜:1.0mm	混入物:無 酸化膜:無	混入物:無 酸化膜:1.0mm	混入物:落葉 酸化膜:2.0mm	-
	泥 温 (°C)	22.1	25.3	18.6	10.2	19.1
	色 相	灰黒色	オリーブ黒色	黒色	黒色	-
	臭 気	土臭	強硫化水素臭	中硫化水素臭	無臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.9	7.5	7.3	7.7	7.6
ORP (酸化還元電位) (mV)	-199	-506	-504	-92	-325	

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

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		R4.6.2	R4.9.8	R4.11.10	R5.2.2	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	08:15	08:06	08:16	08:18	-
	天 候	晴	曇	晴	晴	-
	気 温 (°C)	18.1	23.7	15.8	5.3	15.7
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	暗灰黄緑色	暗緑色	無色	無色	-
	水 深 (m)	1.02	1.12	0.92	0.90	0.99
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	22.4	27.6	15.6	5.6	17.8
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	透 視 度 (cm)	63	60	>100	>100	81
	pH (水素イオン濃度)	8.0	8.2	8.1	8.2	8.1
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	7.4	6.9	8.8	12.7	9.0
	塩 分 (‰)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	94	126	155	265	160
電気伝導率 (μS/cm)	222	287	284	358	288	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.7	2.0	2.0	3.1	2.0
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	2.5	5.2	3.0	3.2	3.2
	SS (浮遊物質) (mg/L)	6	6	3	1	4
	大腸菌数 (CFU/100mL)	11	22	58	120	120
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	330	79	1300	170	470
	塩化物イオン (mg/L)	22	190	32	31	69
	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)	0.51	0.56	0.82	0.93	0.70
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.01	0.03	0.09	0.04
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.004	0.002	0.011	0.006	0.006
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.22	0.05	0.28	0.38	0.23
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.23	0.056	0.29	0.39	0.24
	全りん (mg/L)	0.013	0.025	0.019	0.024	0.020
	りん酸性りん (mg/L)	<0.003	<0.003	0.004	0.006	0.004
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	7	2	1	2	3	
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	シルト混り砂	シルト混り砂	シルト混り砂	-
	混入物	混入物:枯葉 酸化膜:無	混入物:小石 葉,枝,ゴミ 酸化膜:無	混入物:落葉 小石 酸化膜:無	混入物:ゴミ 落葉 酸化膜:無	-
	泥 温 (°C)	23.1	27.6	15.4	5.1	17.8
	色 相	黒褐色	暗褐色	灰色	灰色	-
	臭 気	土臭	痕跡	無臭	無臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.2	6.9	7.5	7.5	7.3
ORP (酸化還元電位) (mV)	-80	-248	-50	-115	-123	

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

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		R4.6.2	R4.9.8	R4.11.10	R5.2.2	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	08:46	08:35	08:45	08:58	-
	天 候	晴	曇	晴	晴	-
	気 温 (°C)	23.8	24.3	18.2	6.7	18.3
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	0.33	0.34	0.37	0.31	0.34
	色 相	無色	無色	暗緑色	暗緑色	-
	水 深 (m)	0.12	0.10	0.11	0.10	0.11
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	24.9	27.9	23.4	18.0	23.6
	臭 気	微カビ臭	無臭	微カビ臭	無臭	-
	透 視 度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100
	pH (水素イオン濃度)	6.5	6.5	6.7	7.1	6.7
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	10.3	8.6	7.7	9.4	9.0
	塩 分 (‰)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	148	162	184	284	195
電気伝導率 (μS/cm)	344	267	491	534	409	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.4	1.9	0.9	5.0	1.9
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	7.6	5.1	8.3	9.3	8.3
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	<1	<1	<1	1	1
	大腸菌数 (CFU/100mL)	72	44	12	20	72
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	790	350	330	220	420
	塩化物イオン (mg/L)	41	226	57	66	98
	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)	13.9	8.50	14.6	16.7	13.4
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.03	0.02	1.52	3.85	1.36
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.032	0.010	0.538	0.856	0.359
	硝酸性窒素 (mg/L)	9.97	4.27	5.78	7.02	6.76
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10	4.2	6.3	7.8	7.1
	全りん (mg/L)	2.22	1.43	2.38	2.41	2.11
	りん酸性りん (mg/L)	2.20	1.41	2.28	2.23	2.03
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	2	<1	<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)	-	-	-	-	-	

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

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		R4.6.2	R4.9.8	R4.11.10	R5.2.2	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	10:04	09:55	10:00	10:12	—
	天 候	晴	曇	晴	晴	—
	気 温 (°C)	24.7	24.9	20.9	8.3	19.7
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	0.39	0.37	0.33	0.32	0.35
	色 相	無色	暗緑色	淡黄色	暗緑色	—
	水 深 (m)	0.15	0.15	0.14	0.14	0.15
	採取水深	表層	表層	表層	表層	—
	水 温 (°C)	25.8	26.8	22.5	13.5	22.2
	臭 気	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無臭	—
	透 視 度 (cm)	52	>100	>100	>100	88
	pH (水素イオン濃度)	8.5	7.7	8.2	7.3	7.9
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	12.2	9.7	11.0	10.8	10.9
	塩 分 (‰)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	78	142	98	246	141
電気伝導率 (μS/cm)	344	284	497	530	414	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	2.2	2.5	2.1	5.9	2.5
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	9.0	5.9	8.9	10	9.0
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	6	1	6	6	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)	8800	10000	790	700	10000
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	13000	13000	2300	790	7300
	塩化物イオン (mg/L)	39	35	55	63	48
	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)	13.2	8.73	14.6	16.7	13.3
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.16	0.04	1.21	2.65	1.02
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.034	0.019	0.524	1.060	0.409
	硝酸性窒素 (mg/L)	9.71	4.19	5.79	6.91	6.65
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	9.7	4.2	6.3	7.9	7.0
	全りん (mg/L)	2.08	1.42	2.39	2.64	2.13
	りん酸性りん (mg/L)	2.04	1.33	2.32	2.40	2.02
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	29	4	5	3	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	—	—	—	—	—
	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)	—	—	—	—	—	

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

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		R4.6.2	R4.9.8	R4.11.10	R5.2.2	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	12:15	12:24	12:10	12:40	-
	天 候	晴	曇	晴	晴	-
	気 温 (°C)	26.1	24.7	24.7	11.6	21.8
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	黄茶色	灰黄緑色	暗緑色	暗緑色	-
	水 深 (m)	0.85	1.70	1.60	2.20	1.59
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	27.0	26.7	20.4	12.2	21.6
	臭 気	微カビ臭	カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	-
	透 視 度 (cm)	37	>100	>100	80	79
	pH (水素イオン濃度)	7.8	6.8	7.4	7.5	7.4
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	11.7	0.0	6.3	9.8	7.0
	塩 分 (‰)	3.2	6.4	6.7	6.2	5.6
	ORP (酸化還元電位) (mV)	116	-124	169	267	107
電気伝導率 (μS/cm)	6020	14300	12000	11400	10900	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	8.7	3.2	1.5	2.4	3.2
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	14	7.9	8.8	8.1	8.8
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	18	1	5	1	6
	大腸菌数 (CFU/100mL)	5700	640	3800	400	5700
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	13000	2200	4900	490	5100
	塩化物イオン (mg/L)	1300	3980	1290	4200	2690
	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	8.13	13.1	12.9	11.1
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.16	0.30	1.19	1.95	0.90
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.055	0.053	0.426	0.813	0.337
	硝酸性窒素 (mg/L)	6.29	3.27	4.71	5.22	4.87
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	6.3	3.3	5.1	6.0	5.2
	全りん (mg/L)	1.78	1.34	2.20	1.98	1.83
	りん酸性りん (mg/L)	1.62	1.26	2.02	1.83	1.68
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	177	4	3	<1	46	
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)	-	-	-	-	-	

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

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		R4.6.2	R4.9.8	R4.11.10	R5.2.2	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	12:15	12:24	12:10	12:40	-
	天 候	晴	曇	晴	晴	-
	気 温 (°C)	26.1	24.7	24.7	11.6	21.8
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	-	-	-	-	-
	水 深 (m)	0.85	1.70	1.60	2.20	1.59
	採取水深	0.35	1.20	1.10	1.70	1.09
	水 温 (°C)	25.6	26.3	19.8	12.1	21.0
	臭 気	-	カビ臭	カビ臭	無臭	-
	透 視 度 (cm)	-	15	>100	75	63
	pH (水素イオン濃度)	7.1	7.0	7.3	7.4	7.2
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	8.3	0.0	1.3	2.5	3.0
	塩 分 (‰)	5.5	18.1	19.7	26.0	17.3
	ORP (酸化還元電位) (mV)	108	-355	121	213	22
電気伝導率 (μS/cm)	-	29100	31800	42600	34500	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	-	2.8	2.0	2.1	2.8
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	-	7.4	6.4	4.6	7.4
	SS (浮遊物質) (mg/L)	-	3	9	5	6
	大腸菌数 (CFU/100mL)	-	270	650	200	650
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	-	280	3300	330	1300
	塩化物イオン (mg/L)	-	11200	8750	14100	11400
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	全窒素 (mg/L)	-	2.83	7.12	6.10	5.35
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	1.75	0.88	1.28	1.30
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	0.003	0.236	0.243	0.161
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	<0.01	2.27	1.26	1.18
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	0.013	2.5	1.5	1.3
	全りん (mg/L)	-	1.07	1.09	0.868	1.01
	りん酸性りん (mg/L)	-	0.874	1.04	0.587	0.834
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	-	8	8	1	6	
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	

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

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		R4.6.2	R4.9.8	R4.11.10	R5.2.2	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	13:25	13:24	13:18	13:10	-
	天 候	晴	曇	晴	晴	-
	気 温 (°C)	26.5	27.5	23.4	8.8	21.6
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	茶色	灰黄緑色	暗緑色	暗緑色	-
	水 深 (m)	2.85	1.81	2.60	3.20	2.62
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	27.3	26.6	20.1	11.6	21.4
	臭 気	微カビ臭	カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	-
	透 視 度 (cm)	34	51	>100	95	70
	pH (水素イオン濃度)	8.1	6.9	7.3	7.4	7.4
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	12.5	0.0	6.1	6.0	6.2
	塩 分 (‰)	6.2	5.8	2.2	12.9	6.8
	ORP (酸化還元電位) (mV)	58	6	161	203	107
電気伝導率 (μS/cm)	10700	10300	4310	30500	14000	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	8.9	2.1	1.3	2.0	2.1
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	17	9.5	7.7	6.3	9.5
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	22	5	2	3	8
	大腸菌数 (CFU/100mL)	2400	1500	2000	250	2400
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3500	13000	7900	13000	9400
	塩化物イオン (mg/L)	2670	2700	1200	10800	4340
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.03
	全窒素 (mg/L)	9.02	8.38	13.3	8.73	9.86
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.01	0.98	0.22	1.72	0.73
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.053	0.224	0.190	0.475	0.236
	硝酸性窒素 (mg/L)	4.73	2.73	4.99	3.14	3.90
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	4.7	2.9	5.1	3.6	4.1
	全りん (mg/L)	1.61	1.84	2.15	1.40	1.75
	りん酸性りん (mg/L)	1.36	1.57	1.98	1.12	1.51
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	195	9	2	<1	52	
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	シルト混り砂	砂	砂	砂	-
	混入物	混入物:貝殻 小石, 枯葉 ゴミ 酸化膜:無	混入物:葉 貝殻 酸化膜:無	混入物:小石 酸化膜:無	混入物:小石 酸化膜:無	-
	泥 温 (°C)	23.6	25.9	18.6	10.3	19.6
	色 相	灰黒色	黒色	黒色	黒色	-
	臭 気	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	微硫化水素	-
	pH (水素イオン濃度)	7.3	7.1	7.9	7.3	7.4
ORP (酸化還元電位) (mV)	-318	-495	-311	-129	-313	

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

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		R4.6.2	R4.9.8	R4.11.10	R5.2.2	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	13:25	13:24	13:18	13:10	-
	天 候	晴	曇	晴	晴	-
	気 温 (°C)	26.5	27.5	23.4	8.8	21.6
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	-	-	-	-	-
	水 深 (m)	2.85	1.81	2.60	3.20	2.62
	採取水深	2.35	1.31	2.10	2.70	2.12
	水 温 (°C)	23.5	26.8	19.6	11.9	20.5
	臭 気	微カビ臭	カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	-
	透 視 度 (cm)	28	25	>100	67	55
	pH (水素イオン濃度)	6.8	7.5	7.4	7.5	7.3
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	0.0	0.0	2.5	1.2	0.9
	塩 分 (‰)	15.9	16.8	20.1	28.1	20.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-314	-311	128	170	-82
電気伝導率 (μS/cm)	26100	27200	32500	45800	32900	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	8.9	4.3	1.8	2.7	4.3
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	12	5.7	5.6	5.1	5.7
	SS (浮遊物質) (mg/L)	13	6	7	5	8
	大腸菌数 (CFU/100mL)	2000	450	610	43	2000
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2200	490	2300	130	1300
	塩化物イオン (mg/L)	4060	10700	9090	15100	9740
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.02
	全窒素 (mg/L)	7.09	4.79	6.34	5.25	5.87
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	1.14	0.50	1.19	0.72
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.036	0.746	0.166	0.223	0.293
	硝酸性窒素 (mg/L)	3.11	1.00	2.33	1.32	1.94
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	3.1	1.7	2.5	1.5	2.2
	全りん (mg/L)	1.43	1.38	1.00	0.754	1.14
	りん酸性りん (mg/L)	1.14	1.18	0.969	0.605	0.974
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	218	11	5	<1	59	
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	

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

河川定期調査 水質測定結果表①

調査地点		呑川・馬引橋（表層）				
年 月 日		R4.6.2	R4.9.8	R4.11.10	R5.2.2	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	12:45	12:45	12:40	13:45	-
	天 候	晴	曇	晴	晴	-
	気 温 (°C)	26.2	27.8	23.4	9.3	21.7
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	茶色	灰黄緑色	暗緑色	暗緑色	-
	水 深 (m)	1.78	2.56	2.50	3.10	2.49
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	26.7	26.5	20.0	9.2	20.6
	臭 気	微カビ臭	カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	-
	透 視 度 (cm)	35	56	>100	>100	73
	pH (水素イオン濃度)	7.7	6.9	7.3	7.5	7.4
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	11.6	0.0	5.6	8.9	6.5
	塩 分 (‰)	5.4	6.0	2.3	5.2	4.7
	ORP (酸化還元電位) (mV)	93	-45	138	218	101
電気伝導率 (μS/cm)	9560	10500	4300	11900	9070	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	5.7	4.9	0.9	2.4	4.9
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	16	9.6	7.7	6.9	9.6
	SS (浮遊物質) (mg/L)	17	5	1	2	6
	大腸菌数 (CFU/100mL)	730	11000	940	680	11000
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1700	13000	7900	49000	18000
	塩化物イオン (mg/L)	2540	2500	1080	8030	3540
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.02
	全窒素 (mg/L)	8.90	8.57	13.1	9.67	10.1
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.02	0.77	0.16	1.66	0.65
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.048	0.338	0.122	0.560	0.267
	硝酸性窒素 (mg/L)	4.83	3.22	5.17	3.95	4.29
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	4.8	3.5	5.3	4.5	4.5
	全りん (mg/L)	1.48	1.80	2.13	1.57	1.75
	りん酸性りん (mg/L)	1.40	1.60	1.98	1.27	1.56
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	176	12	2	1	48	
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	砂	砂	シルト混り砂	砂	-
	混入物	混入物:小石 貝殻 酸化膜:無	混入物:小石 貝殻 酸化膜:無	混入物:小石 酸化膜:無	混入物:小石 酸化膜:無	-
	泥 温 (°C)	28.6	26.3	19.1	10.8	21.2
	色 相	灰黒色	黒色	黒色	黒色	-
	臭 気	微硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	無臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.2	7.1	7.6	7.6	7.4
ORP (酸化還元電位) (mV)	-358	-382	-452	-86	-320	

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

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		R4.6.2	R4.9.8	R4.11.10	R5.2.2	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	12:45	12:45	12:40	13:45	-
	天 候	晴	曇	晴	晴	-
	気 温 (°C)	26.2	27.8	23.4	9.3	21.7
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	-	-	-	-	-
	水 深 (m)	1.78	2.56	2.50	3.10	2.49
	採取水深	1.28	2.06	2.00	2.60	1.99
	水 温 (°C)	23.4	26.8	19.9	11.8	20.5
	臭 気	カビ臭	カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	-
	透 視 度 (cm)	28	15	65	58	42
	pH (水素イオン濃度)	6.7	7.4	7.5	7.6	7.3
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	0.0	0.0	4.0	1.3	1.3
	塩 分 (‰)	16.0	18.4	19.9	29.3	20.9
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-277	-170	126	143	-45
電気伝導率 (μS/cm)	26500	30900	32100	47500	34300	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	8.9	4.3	1.8	2.3	4.3
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	11	9.2	5.6	4.6	9.2
	SS (浮遊物質) (mg/L)	19	14	9	8	13
	大腸菌数 (CFU/100mL)	1200	58	360	280	1200
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1700	110	790	790	850
	塩化物イオン (mg/L)	4620	12000	9210	15400	10300
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.03
	全 窒 素 (mg/L)	6.00	4.91	5.94	4.74	5.40
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.09	1.22	0.53	0.23	0.52
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.031	0.488	0.152	0.221	0.223
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.57	1.04	1.64	1.38	1.66
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.6	1.5	1.8	1.6	1.9
	全 り ん (mg/L)	1.31	1.46	0.839	0.758	1.09
	りん酸性りん (mg/L)	1.04	1.23	0.781	0.604	0.914
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	231	23	12	1	67	
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	

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

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		R4.6.2	R4.9.8	R4.11.10	R5.2.2	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	14:05	14:00	14:01	14:20	-
	天 候	晴	曇	晴	晴	-
	気 温 (°C)	26.8	26.6	22.9	9.8	21.5
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	暗灰黄緑色	暗緑色	暗緑色	暗緑色	-
	水 深 (m)	1.85	2.93	2.60	3.04	2.61
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	27.0	26.9	18.4	11.2	20.9
	臭 気	カビ臭	カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	-
	透 視 度 (cm)	44	76	>100	>100	80
	pH (水素イオン濃度)	7.7	7.1	7.5	7.5	7.5
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	12.0	0.2	5.8	7.5	6.4
	塩 分 (‰)	7.0	10.9	5.5	16.8	10.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	75	33	137	190	109
電気伝導率 (μS/cm)	12200	18400	10100	28700	17400	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	5.2	4.2	1.6	3.1	4.2
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	12	8.8	7.0	6.5	8.8
	SS (浮遊物質) (mg/L)	12	2	1	3	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)	310	280	660	270	660
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3500	350	7900	1700	3400
	塩化物イオン (mg/L)	3640	6590	3530	10600	6090
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.02
	全窒素 (mg/L)	6.67	7.45	10.0	8.06	8.05
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05	0.65	0.22	0.91	0.46
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.058	0.156	0.107	0.423	0.186
	硝酸性窒素 (mg/L)	3.78	2.78	3.88	3.37	3.45
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	3.8	2.9	3.9	3.8	3.6
	全りん (mg/L)	1.34	1.69	1.70	1.25	1.50
	りん酸性りん (mg/L)	1.26	1.57	1.61	1.09	1.38
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	123	8	10	1	36	
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	シルト混り砂	砂混りシルト	砂混りシルト	シルト混り砂	-
	混入物	混入物:枯葉 小石 酸化膜:無	混入物:貝殻 小石 酸化膜:無	混入物:無 酸化膜:無	混入物:無 酸化膜:1.0mm	-
	泥 温 (°C)	24.6	25.8	18.8	10.4	19.9
	色 相	灰黒色	暗オリーブ色	黒色	灰オリーブ色	-
	臭 気	中硫化水素臭	中硫化水素臭	微硫化水素臭	痕跡	-
	pH (水素イオン濃度)	6.8	7.3	7.8	7.7	7.4
ORP (酸化還元電位) (mV)	-423	-470	-414	-268	-394	

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

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		R4.6.2	R4.9.8	R4.11.10	R5.2.2	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	14:05	14:00	14:01	14:20	-
	天 候	晴	曇	晴	晴	-
	気 温 (°C)	26.8	26.6	22.9	9.8	21.5
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	-	-	-	-	-
	水 深 (m)	1.85	2.93	2.60	3.04	2.61
	採取水深	1.35	2.43	2.10	2.54	2.11
	水 温 (°C)	23.5	26.7	19.1	11.6	20.2
	臭 気	カビ臭	カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	-
	透 視 度 (cm)	39	44	>100	48	58
	pH (水素イオン濃度)	7.1	7.1	7.6	7.6	7.4
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	0.0	0.0	1.8	1.8	0.9
	塩 分 (‰)	16.6	21.0	21.1	29.1	22.0
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-240	-267	106	92	-77
電気伝導率 (μS/cm)	26800	33500	33900	47000	35300	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	8.8	2.6	2.1	2.5	2.6
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	11	7.8	5.6	5.4	7.8
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	20	12	6	12	13
	大腸菌数 (CFU/100mL)	1400	18	340	270	1400
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	14000	46	7900	700	5700
	塩化物イオン (mg/L)	5200	12700	7260	17700	10700
	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)	4.73	3.09	5.78	5.61	4.80
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	1.43	0.47	0.77	0.68
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.052	0.065	0.141	0.242	0.125
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.17	0.51	1.75	1.44	1.47
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.2	0.58	1.8	1.6	1.5
	全 り ん (mg/L)	1.14	1.00	0.889	0.916	0.986
	りん酸性りん (mg/L)	0.999	0.950	0.841	0.681	0.868
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	216	14	4	1	59	
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	

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

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		R4.6.2	R4.9.8	R4.11.10	R5.2.2	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	15:21	15:08	15:10	15:25	-
	天 候	晴	曇	晴	晴	-
	気 温 (°C)	22.3	26.3	22.7	9.5	20.2
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	黄茶色	暗緑色	暗緑色	暗緑色	-
	水 深 (m)	2.86	3.98	3.70	3.72	3.57
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	24.4	27.4	19.5	9.7	20.3
	臭 気	無臭	カビ臭	微カビ臭	中カビ臭	-
	透 視 度 (cm)	81	89	>100	96	92
	pH (水素イオン濃度)	8.0	7.0	7.4	7.8	7.6
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	5.6	4.3	5.8	9.3	6.3
	塩 分 (‰)	16.3	10.8	15.9	19.7	15.7
	ORP (酸化還元電位) (mV)	63	95	146	147	113
電気伝導率 (μS/cm)	26500	18600	26200	33400	26200	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	3.8	2.7	1.4	2.3	2.7
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.3	5.8	4.7	4.8	4.8
	SS (浮遊物質) (mg/L)	8	4	3	5	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)	89	12	80	36	89
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	130	23	790	70	250
	塩化物イオン (mg/L)	9380	6450	9160	11900	9220
	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)	2.56	6.23	5.93	7.07	5.45
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.57	0.87	0.61	0.69	0.69
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.064	0.110	0.084	0.243	0.125
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.10	1.80	1.85	4.06	2.20
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.1	1.9	1.9	4.3	2.3
	全りん (mg/L)	0.292	0.457	0.524	1.06	0.583
	りん酸性りん (mg/L)	0.267	0.343	0.488	0.788	0.472
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	16	1	3	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	シルト	シルト	シルト	-
	混入物	混入物:貝殻 枯枝 酸化膜:1.0mm	混入物:貝殻 酸化膜:無	混入物:無 酸化膜:1.0 mm	混入物:無 酸化膜:2.0mm	-
	泥 温 (°C)	22.0	25.8	18.7	10.2	19.2
	色 相	灰黒色	暗オリーブ色	黒色	オリーブ黒色	-
	臭 気	土臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	無臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.8	7.4	7.7	7.8	7.7
ORP (酸化還元電位) (mV)	-219	-463	-490	-75	-312	

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

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		R4.6.2	R4.9.8	R4.11.10	R5.2.2	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	14:53	14:40	14:42	15:00	-
	天 候	晴	曇	晴	晴	-
	気 温 (°C)	23.5	26.8	22.2	10.0	20.6
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	無色	暗緑色	無色	無色	-
	水 深 (m)	0.85	1.72	1.64	1.70	1.48
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	26.2	27.1	18.2	8.7	20.1
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	透 視 度 (cm)	52	>100	>100	>100	88
	pH (水素イオン濃度)	7.7	7.0	7.7	8.1	7.6
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	6.9	3.5	5.4	7.5	5.8
	塩 分 (‰)	14.8	12.6	20.5	29.4	19.3
	ORP (酸化還元電位) (mV)	64	85	157	168	119
電気伝導率 (μS/cm)	24200	20800	33300	48200	31600	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	3.0	2.5	1.1	1.6	2.5
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	4.6	5.3	3.2	2.3	4.6
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	8	3	8	2	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)	13	70	8	54	70
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	49	330	230	170	190
	塩化物イオン (mg/L)	8350	7070	8980	22100	11600
	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)	3.09	5.79	4.13	2.18	3.80
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.26	1.38	0.29	0.17	0.53
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.104	0.139	0.053	0.050	0.087
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.57	1.58	1.18	0.34	1.17
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.6	1.7	1.2	0.39	1.2
	全りん (mg/L)	0.424	0.630	0.376	0.263	0.423
	りん酸性りん (mg/L)	0.333	0.502	0.339	0.187	0.340
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	25	8	2	<1	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	砂混りシルト	シルト	砂混りシルト	シルト	-
	混入物	混入物:小石 酸化膜:無	混入物:貝殻 酸化膜:1.0mm	混入物:無 酸化膜:5.0mm	混入物:無 酸化膜:2.0mm	-
	泥 温 (°C)	26.5	26.5	18.1	10.3	20.4
	色 相	緑褐色	暗オリーブ色	オリーブ黒色	黒色	-
	臭 気	土臭	油臭	微カビ臭	無臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.4	7.3	7.8	7.5	7.5
ORP (酸化還元電位) (mV)	5	-354	-333	-253	-234	

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

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		谷築橋	
年 月 日	R4. 6. 2	R4. 11. 10	R4. 6. 2	
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	0.02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	<0.0002	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)	2.6	2.7	9.7	10以下
ふっ素 (mg/L)	0.07	0.04	0.06	0.8以下
ほう素 (mg/L)	0.04	0.09	0.04	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)	0.012	0.013	—	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)	0.0009	0.0037	—	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 R4.6.2

	多摩川・多摩川大橋					海老取川・穴守橋					内川・新橋				
	水深(m)		2.24			水深(m)		3.64			水深(m)		0.85		
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	24.5	7.4	7.6	0.2	131	24.3	8.1	6.2	13.2	84	26.2	7.7	6.9	14.8	64
0.5	23.6	7.5	7.7	0.9	138	24.2	8.0	5.7	14.0	84	26.1	7.8	6.8	14.8	67
1	24.8	7.6	7.7	2.9	102	23.4	8.0	4.3	18.4	85	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	22.4	8.0	2.9	21.9	85	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	22.3	8.0	1.8	22.3	81	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底層	25.6	7.7	7.9	3.1	53	22.4	8.0	1.6	11.7	76	26.0	7.9	6.1	14.8	68

第2回 R4.9.8

	多摩川・多摩川大橋					海老取川・穴守橋					内川・新橋				
	水深(m)		2.06			水深(m)		4.62			水深(m)		1.72		
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	25.6	7.6	6.2	0.1	130	26.9	7.0	4.7	10.1	103	27.1	7.0	3.5	12.6	85
0.5	25.6	7.5	6.1	0.1	125	27.2	7.0	4.4	10.3	105	27.1	7.2	2.8	15.0	83
1	25.6	7.3	5.4	0.1	120	27.1	7.1	4.2	11.7	106	27.3	7.3	2.4	16.6	68
2	25.3	7.2	5.3	0.6	115	26.9	7.2	3.4	13.7	104	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	26.5	7.4	1.3	19.4	103	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	26.2	7.4	0.4	21.7	102	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底層	25.3	7.2	5.3	0.3	118	26.1	7.5	0.1	22.3	97	27.3	7.3	2.4	16.9	62

第3回 R4.11.10

	多摩川・多摩川大橋					海老取川・穴守橋					内川・新橋				
	水深(m)		2.40			水深(m)		4.60			水深(m)		3.64		
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	18.1	7.3	6.4	0.3	134	18.3	7.7	5.6	16.6	150	18.2	7.7	5.4	20.5	157
0.5	18.0	7.2	6.0	1.0	133	18.7	7.7	5.1	18.8	149	18.1	7.7	5.2	21.2	151
1	18.0	7.2	5.8	6.6	134	19.2	7.7	4.7	22.4	149	18.1	7.7	5.1	21.6	149
2	17.9	7.2	5.1	11.9	132	18.9	7.9	4.2	25.4	148	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	18.7	8.0	3.9	27.2	146	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	18.6	8.0	3.8	28.1	144	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底層	18.1	7.2	5.3	10.8	133	18.6	8.0	3.7	28.6	141	18.1	7.7	5.0	22.0	146

第4回 R5.2.2

	多摩川・多摩川大橋					海老取川・穴守橋					内川・新橋				
	水深(m)		2.52			水深(m)		3.95			水深(m)		1.70		
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	9.6	7.4	9.7	8.7	198	5.9	7.5	12.7	0.3	184	8.7	8.1	7.5	29.4	168
0.5	9.5	7.3	9.3	8.8	195	11.4	7.4	8.5	20.0	181	9.1	8.1	7.3	29.4	167
1	9.2	7.2	9.2	9.0	192	10.7	7.8	8.2	25.9	179	11.1	8.1	6.8	31.0	166
2	9.2	7.2	9.0	9.3	190	10.5	7.9	6.1	26.8	173	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	10.6	8.0	5.7	31.7	169	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底層	9.1	7.2	9.0	10.0	188	10.7	8.0	5.4	32.1	163	11.3	8.0	6.7	36.6	166

※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	R4.9.8	R4.9.8	R4.9.8	R4.9.8	R4.9.8	R4.9.8	R4.9.8
	採取時刻 (時:分)	9:10	10:35	15:40	8:06	14:00	15:08	14:40
	泥 質	砂	シルト混り砂	シルト	シルト混り砂	砂混りシルト	シルト	シルト
	混入物	混入物:貝殻 葉,枝,小石 酸化膜:無	混入物:無 酸化膜:1.0mm	混入物:無 酸化膜:無	混入物:小石 葉,枝,ゴミ 酸化膜:無	混入物:貝殻 小石 酸化膜:無	混入物:貝殻 酸化膜:無	混入物:貝殻 酸化膜:1.0mm
	泥 温 (°C)	23.7	25.1	25.3	27.6	25.8	25.8	26.5
	色 相	暗オリーブ灰色	暗オリーブ灰色	オリーブ黒色	暗褐色	暗オリーブ色	暗オリーブ色	暗オリーブ色
	臭 気	微魚介臭	微魚介臭	強硫化水素臭	痕跡	中硫化水素臭	中硫化水素臭	油臭
	pH (水素イオン濃度)	7.5	7.3	7.5	6.9	7.3	7.4	7.3
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-67	-211	-506	-248	-470	-463	-354
	底質分析項目	強熱減量 (%)	7.7	1.9	10.7	14.2	2.9	7.6
COD (化学的酸素要求量) (mg/g)	6.9	2.3	18.7	16.5	5.8	12.3	9.3	
硫化物 (mg/g)	<0.01	0.12	1.08	0.07	0.15	0.42	0.86	
全窒素 (mg/g)	0.19	0.16	0.03	1.15	0.39	1.09	2.43	
全りん (mg/g)	0.53	0.20	0.96	0.83	0.05	0.85	1.18	
総水銀 (mg/kg)	0.06	0.03	0.15	0.34	0.05	0.32	0.10	
カドミウム (mg/kg)	1.18	0.35	1.23	1.77	0.58	1.29	1.86	
鉛 (mg/kg)	22.0	16.0	36.8	58.1	22.3	30.3	73.9	
全クロム (mg/kg)	37	23	67	61	31	59	171	
砒素 (mg/kg)	4.3	1.9	7.6	7.5	5.1	4.7	5.2	
銅 (mg/kg)	75	15	108	101	54	88	164	
亜鉛 (mg/kg)	466	70.7	287	389	96.4	247	397	
ニッケル (mg/kg)	26	12	26	41	17	24	32	
鉄 (mg/kg)	40700	19200	30300	57000	25500	26800	28800	
PCB (ポリ塩化ビフェニル) (mg/kg)	0.02	<0.01	0.13	0.23	0.03	0.23	1.38	
含水率 (%)	35.3	26.8	58.2	48.3	27.4	40.3	45.8	

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 ※2
年月日		R4.5.11	R4.8.3	R4.10.12	R5.1.18	
採取時刻 (時:分)		10:25	08:55	08:55	10:45	-
天候		晴	晴	曇	晴	-
気温 (°C)		21.9	32.0	20.3	11.1	21.3
色相		暗灰黄緑色	暗褐色	暗緑色	暗灰色	-
透明度 (m)		2.5	0.8	2.7	3.5	2.4
水深 (m)		4.6	5.2	4.6	5.2	4.9
表層	水温 (°C)	19.7	32.7	20.4	9.7	20.6
	臭気	微カビ臭	微カビ臭	痕跡	微カビ臭	-
	透視度 (cm)	74	30	>100	>100	76
	pH (水素イオン濃度)	7.6	8.9	7.4	7.5	7.9
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	7.1	13.2	4.2	8.3	8.2
	塩分 (‰)	11.2	17.2	16.1	16.2	15.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	72	75	131	223	125
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	5.3	5.3	3.0	1.6	5.3
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	1	11	1	6	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)	10	18	70	300	300
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	49	49	1100	1300	620
	塩化物イオン (mg/L)	8200	10300	9270	8990	9190
	全窒素 (mg/L)	5.45	1.79	3.26	4.25	3.69
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.76	0.39	0.83	0.54	0.63
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.070	0.080	0.098	0.090	0.085
	硝酸性窒素 (mg/L)	3.62	0.59	1.06	1.90	1.79
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	3.6	0.67	1.1	1.9	1.8
	全りん (mg/L)	0.703	0.276	0.507	0.662	0.537
	りん酸性りん (mg/L)	0.663	0.122	0.439	0.650	0.469
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	6	75	4	1	22
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)	4.10	4.70	4.10	4.70	4.40
	水温 (°C)	19.0	26.9	23.1	13.2	20.6
	臭気	無臭	微カビ臭	痕跡	中カビ臭	-
	透視度 (cm)	78	26	>100	>100	76
	pH (水素イオン濃度)	7.5	7.3	7.7	8.0	7.6
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	0.0	0.0	0.0	4.8	1.2
	塩分 (‰)	26.1	23.9	25.6	30.7	26.6
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-23	-225	-42	203	-22
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	2.5	3.4	2.3	2.2	2.5
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	7	5	2	10	6
	大腸菌数 (CFU/100mL)	37	12	27	52	52
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	79	23	700	170	240
	塩化物イオン (mg/L)	13800	13600	11000	13500	13000
	全窒素 (mg/L)	1.57	1.04	1.02	1.41	1.26
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.69	0.71	0.67	0.16	0.56
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.081	0.036	0.038	0.065	0.055
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.39	0.06	0.08	0.25	0.20
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.47	0.10	0.12	0.32	0.25
	全りん (mg/L)	0.234	0.261	0.214	0.165	0.219
	りん酸性りん (mg/L)	0.228	0.205	0.195	0.148	0.194
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	3	26	2	3	9	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥質	砂混りシルト	砂混りシルト	シルト	シルト	-
	混入物	混入物:草木 酸化膜:無	混入物:無 酸化膜:1.0mm	混入物:無 酸化膜:無	混入物:無 酸化膜:無	-
	泥温 (°C)	21.1	26.6	22.0	12.5	20.6
	色相	暗褐色	オリーブ黒色	オリーブ黒	黒色	-
	臭気	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.6	7.4	7.4	7.7	7.5
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-308	-318	-469	-494	-397

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

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 ※2
年月日		R4.5.11	R4.8.3	R4.10.12	R5.1.18	
採取時刻 (時:分)		10:54	09:26	09:20	11:10	-
天候		晴	晴	曇	晴	-
気温 (°C)		22.9	34.7	20.0	10.2	22.0
色相		暗灰黄緑色	緑褐色	暗緑色	暗緑色	-
透明度 (m)		2.0	1.1	2.5	3.5	2.3
水深 (m)		3.7	2.0	3.6	4.0	3.3
表層	水温 (°C)	21.5	31.4	21.4	11.2	21.4
	臭気	無臭	微カビ臭	痕跡	微カビ臭	-
	透視度 (cm)	77	45	>100	>100	81
	pH (水素イオン濃度)	7.5	8.4	7.2	7.4	7.6
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	7.7	8.4	2.9	8.0	6.8
	塩分 (‰)	11.0	16.8	14.9	17.7	15.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	114	71	87	256	132
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	4.7	6.6	3.5	3.6	4.7
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	2	7	1	7	4
	大腸菌数 (CFU/100mL)	420	73	650	1800	1800
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	490	490	3300	4900	2300
	塩化物イオン (mg/L)	7930	9240	5240	8770	7800
	全窒素 (mg/L)	5.77	3.46	3.97	5.23	4.61
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.66	0.22	0.90	1.00	0.70
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.086	0.081	0.124	0.136	0.107
	硝酸性窒素 (mg/L)	3.78	1.58	1.53	1.74	2.16
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	3.8	1.6	1.6	1.8	2.2
	全りん (mg/L)	0.599	0.339	0.579	0.461	0.495
	りん酸性りん (mg/L)	0.562	0.277	0.579	0.425	0.461
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	3	35	6	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)	3.20	1.50	3.10	3.50	2.83
	水温 (°C)	19.0	29.2	22.6	12.7	20.9
	臭気	無臭	微カビ臭	痕跡	中カビ臭	-
	透視度 (cm)	70	40	>100	78	72
	pH (水素イオン濃度)	7.8	8.0	7.5	8.0	7.8
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	4.1	2.2	0.7	5.6	3.2
	塩分 (‰)	23.1	22.3	22.7	29.8	24.5
	ORP (酸化還元電位) (mV)	128	36	83	232	120
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	2.4	5.2	2.6	2.4	2.6
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	10	7	2	21	10
	大腸菌数 (CFU/100mL)	39	30	100	40	100
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	170	130	700	230	310
	塩化物イオン (mg/L)	11100	10400	10200	13400	11300
	全窒素 (mg/L)	2.14	2.19	1.97	1.59	1.97
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.23	0.31	0.72	0.18	0.36
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.060	0.089	0.080	0.074	0.076
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.82	0.75	0.53	0.29	0.85
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.8	0.83	0.61	0.36	0.90
	全りん (mg/L)	0.312	0.321	0.319	0.168	0.280
	りん酸性りん (mg/L)	0.274	0.238	0.282	0.142	0.234
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	12	55	7	1	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	砂混りシルト	シルト	シルト	-
	混入物	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	-
	泥温 (°C)	22.5	28.2	21.4	12.2	21.1
	色相	灰黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒	黒色	-
	臭気	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	微硫化水素臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.3	7.5	7.8	7.4	7.5
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-234	-325	-499	-348	-352

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

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 ※2
年月日		R4.5.11	R4.8.3	R4.10.12	R5.1.18	
採取時刻 (時:分)		11:18	10:00	09:43	11:30	-
天候		晴	晴	曇	曇	-
気温 (°C)		22.3	36.4	19.7	12.7	22.8
色相		暗灰黄緑色	緑褐色	暗灰黄緑色	暗灰色	-
透明度 (m)		1.5	1.0	2.1	2.0	1.7
水深 (m)		4.0	3.5	3.6	3.5	3.7
表層	水温 (°C)	21.6	30.8	22.0	14.2	22.2
	臭気	微カビ臭	無臭	痕跡	中カビ臭	-
	透視度 (cm)	60	53	>100	95	77
	pH (水素イオン濃度)	7.5	7.8	7.1	7.3	7.4
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	6.2	7.7	4.1	7.2	6.3
	塩分 (‰)	11.0	12.4	12.9	19.3	13.9
	ORP (酸化還元電位) (mV)	134	85	108	232	140
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	5.2	5.8	4.5	4.9	5.2
	SS (浮遊物質) (mg/L)	5	7	2	7	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)	150	67	440	90	440
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1700	490	1400	490	1000
	塩化物イオン (mg/L)	7850	8020	7080	10700	8410
	全窒素 (mg/L)	6.02	4.95	5.08	5.38	5.36
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.57	0.41	0.99	1.06	0.76
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.063	0.090	0.175	0.176	0.126
	硝酸性窒素 (mg/L)	4.15	2.49	2.40	2.41	2.86
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	4.2	2.5	2.5	2.5	2.9
	全りん (mg/L)	0.384	0.320	0.679	0.449	0.458
	りん酸性りん (mg/L)	0.313	0.259	0.646	0.395	0.403
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	9	42	6	<1	15
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)	3.50	3.00	3.10	3.00	3.15
	水温 (°C)	19.1	28.9	22.5	12.7	20.8
	臭気	痕跡	無臭	痕跡	中カビ臭	-
	透視度 (cm)	58	41	83	92	69
	pH (水素イオン濃度)	7.9	8.2	7.1	8.0	7.8
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	2.9	3.1	0.2	5.8	3.0
	塩分 (‰)	23.3	22.6	23.1	29.6	24.7
	ORP (酸化還元電位) (mV)	150	78	37	207	118
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	2.8	4.5	4.0	3.0	4.0
	SS (浮遊物質) (mg/L)	6	11	6	10	8
	大腸菌数 (CFU/100mL)	40	16	410	42	410
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	79	490	1100	490	540
	塩化物イオン (mg/L)	14700	13800	8470	13000	12500
	全窒素 (mg/L)	1.79	2.09	3.36	2.03	2.32
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.21	0.39	0.92	0.36	0.47
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.025	0.067	0.122	0.083	0.074
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.33	0.69	1.15	0.55	0.93
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.3	0.75	1.2	0.63	0.97
	全りん (mg/L)	0.256	0.315	0.465	0.186	0.306
	りん酸性りん (mg/L)	0.218	0.219	0.427	0.165	0.257
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	7	61	7	2	19	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥質	砂混りシルト	砂混りシルト	砂混りシルト	砂混りシルト	-
	混入物	混入物:草木 酸化膜:無	混入物:無 酸化膜:無	混入物:無 酸化膜:無	混入物:貝殻 酸化膜:無	-
	泥温 (°C)	19.6	29.9	21.7	12.0	20.8
	色相	暗褐色	オリーブ黒色	オリーブ黒	黒色	-
	臭気	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	微硫化水素臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.2	7.2	7.0	7.8	7.3
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-316	-390	-537	-356	-400

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

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 ※2
年月日		R4.5.11	R4.8.3	R4.10.12	R5.1.18	
採取時刻 (時:分)		09:45	10:35	10:15	10:00	-
天候		晴	晴	曇	晴	-
気温 (°C)		20.4	32.9	19.2	11.3	21.0
色相		暗灰色	灰茶色	暗緑色	暗緑色	-
透明度 (m)		2.5	0.9	2.4	4.0	2.5
水深 (m)		7.0	7.8	10.1	7.0	8.0
表層	水温 (°C)	19.4	30.1	20.9	11.7	20.5
	臭気	無臭	無臭	痕跡	無臭	-
	透視度 (cm)	74	27	>100	>100	75
	pH (水素イオン濃度)	8.1	8.4	7.5	8.0	8.0
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	7.3	12.2	3.1	7.4	7.5
	塩分 (‰)	19.7	18.5	19.4	27.1	21.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	142	93	93	223	138
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	4.0	5.1	2.7	2.7	4.0
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	3	7	10	7	7
	大腸菌数 (CFU/100mL)	270	<1	330	350	350
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3300	7	1300	490	1300
	塩化物イオン (mg/L)	12300	12500	10000	13300	12000
	全窒素 (mg/L)	2.78	1.20	1.70	1.50	1.80
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.55	0.17	0.84	0.48	0.51
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.088	0.085	0.073	0.091	0.084
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.53	0.19	0.53	0.59	0.71
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.6	0.27	0.60	0.68	0.79
	全りん (mg/L)	0.241	0.182	0.199	0.150	0.193
	りん酸性りん (mg/L)	0.181	0.060	0.180	0.131	0.138
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	14	52	5	1	18
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)	6.50	7.30	9.60	6.50	7.48
	水温 (°C)	16.6	25.4	21.8	12.4	19.1
	臭気	無臭	無臭	痕跡	無臭	-
	透視度 (cm)	65	49	>100	>100	79
	pH (水素イオン濃度)	8.0	7.9	7.9	8.1	8.0
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	3.9	0.6	1.0	6.5	3.0
	塩分 (‰)	27.5	26.5	27.7	30.5	28.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	138	72	92	211	128
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	5.7	5.1	1.9	2.7	5.1
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	2	14	2	6	6
	大腸菌数 (CFU/100mL)	35	<1	20	180	180
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	46	4	49	230	82
	塩化物イオン (mg/L)	18400	12900	10600	16000	14500
	全窒素 (mg/L)	0.90	0.62	0.61	1.48	0.90
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.31	0.43	0.31	0.50	0.39
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.041	0.009	0.011	0.091	0.038
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.28	0.01	0.09	0.59	0.24
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.33	0.028	0.10	0.69	0.29
	全りん (mg/L)	0.102	0.203	0.103	0.152	0.140
	りん酸性りん (mg/L)	0.081	0.140	0.097	0.132	0.113
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	4	10	2	1	4	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥質	砂混りシルト	砂混りシルト	シルト	砂混じりシルト	-
	混入物	混入物:貝殻 石 酸化膜:無	混入物:無 酸化膜:1.0mm	混入物:貝殻 酸化膜:無	混入物:小石 貝殻 酸化膜:0.1mm	-
	泥温 (°C)	19.0	24.1	21.1	10.9	18.8
	色相	暗褐色	オリーブ黒色	オリーブ黒	オリーブ黒色	-
	臭気	無臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	無臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.5	7.9	7.4	8.0	7.7
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-140	-215	-491	-264	-278

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

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 ※2
年月日		R4.5.11	R4.8.3	R4.10.12	R5.1.18	
採取時刻 (時:分)		08:28	11:56	12:05	08:40	-
天候		晴	晴	曇	曇	-
気温 (°C)		19.6	29.7	19.9	6.4	18.9
色相		暗灰黄緑色	緑褐色	暗緑色	暗緑色	-
透明度 (m)		1.7	0.7	1.9	4.5	2.2
水深 (m)		5.0	3.8	3.0	8.4	5.1
表層	水温 (°C)	19.1	31.8	20.9	9.9	20.4
	臭気	無臭	無臭	痕跡	無臭	-
	透視度 (cm)	>100	45	>100	>100	86
	pH (水素イオン濃度)	7.9	7.7	7.8	7.9	7.8
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	8.0	15.4	4.4	8.3	9.0
	塩分 (‰)	10.8	16.9	14.3	18.8	15.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	75	100	88	206	117
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.9	6.8	3.1	3.0	3.9
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	3	29	2	7	10
	大腸菌数 (CFU/100mL)	300	2	310	940	940
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1700	130	7000	1400	2600
	塩化物イオン (mg/L)	6870	12500	3920	10100	8350
	全窒素 (mg/L)	3.73	1.23	2.34	2.31	2.40
	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.00	0.32	0.59	0.99	0.73
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.031	0.062	0.076	0.103	0.068
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.78	0.19	0.99	0.98	0.99
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.8	0.25	1.0	1.0	1.0
	全りん (mg/L)	0.267	0.199	0.175	0.236	0.219
	りん酸性りん (mg/L)	0.234	0.069	0.174	0.212	0.172
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	2	147	2	<1	38
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)	4.50	3.30	2.50	7.90	4.55
	水温 (°C)	18.2	28.3	21.0	12.6	20.0
	臭気	無臭	無臭	痕跡	無臭	-
	透視度 (cm)	>100	65	>100	>100	91
	pH (水素イオン濃度)	8.4	6.9	7.9	8.1	7.8
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	8.5	5.8	4.2	6.3	6.2
	塩分 (‰)	26.6	24.2	22.3	31.4	26.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	52	79	94	192	104
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	7.0	5.8	2.4	2.1	5.8
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	7	7	6	11	8
	大腸菌数 (CFU/100mL)	<1	6	380	80	380
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	23	79	700	1100	480
	塩化物イオン (mg/L)	15600	14400	10000	15500	13900
	全窒素 (mg/L)	0.66	0.88	1.12	0.76	0.86
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.15	0.20	0.45	0.26	0.27
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.024	0.042	0.049	0.063	0.045
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.18	0.11	0.24	0.17	0.18
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.20	0.15	0.29	0.23	0.22
	全りん (mg/L)	0.061	0.145	0.125	0.076	0.102
	りん酸性りん (mg/L)	0.027	0.051	0.125	0.062	0.066
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	6	77	5	1	22	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥質	シルト	シルト混り砂	砂混りシルト	砂混りシルト	-
	混入物	混入物:無酸化膜:無	混入物:無酸化膜:無	混入物:貝殻小石酸化膜:0.1mm	混入物:無酸化膜:0.1mm	-
	泥温 (°C)	19.8	29.5	20.5	10.5	20.1
	色相	オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒	灰色	-
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.2	7.7	7.8	7.5	7.6
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-183	-164	-263	-309	-230

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

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 ※2
年月日		R4.5.11	R4.8.3	R4.10.12	R5.1.18	
採取時刻 (時:分)		09:15	11:10	10:53	09:25	-
天候		晴	晴	曇	曇	-
気温 (°C)		20.2	32.5	19.4	8.0	20.0
色相		暗灰黄緑色	緑褐色	暗灰黄緑色	暗緑色	-
透明度 (m)		2.0	1.1	1.6	4.5	2.3
水深 (m)		5.7	3.0	5.8	7.3	5.5
表層	水温 (°C)	19.2	30.2	20.4	10.5	20.1
	臭気	無臭	無臭	痕跡	無臭	-
	透視度 (cm)	52	22	>100	>100	69
	pH (水素イオン濃度)	8.0	8.6	7.9	8.0	8.1
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	7.9	11.6	4.7	8.6	8.2
	塩分 (‰)	15.2	19.0	20.2	24.3	19.7
	ORP (酸化還元電位) (mV)	91	76	94	270	133
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	6.1	5.3	2.6	2.5	5.3
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	3	14	3	6	7
	大腸菌数 (CFU/100mL)	12	5	37	48	48
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	79	49	1100	79	330
	塩化物イオン (mg/L)	5270	11100	8670	13500	9640
	全窒素 (mg/L)	3.43	0.87	1.20	1.90	1.85
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.57	0.29	0.44	0.70	0.50
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.085	0.046	0.052	0.088	0.068
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.98	0.10	0.25	0.88	0.80
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.0	0.14	0.31	0.97	0.86
	全りん (mg/L)	0.338	0.131	0.145	0.269	0.221
	りん酸性りん (mg/L)	0.303	0.038	0.145	0.240	0.182
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	10	76	7	<1	24
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)	5.20	2.50	5.30	6.80	4.95
	水温 (°C)	17.7	28.5	21.8	12.1	20.0
	臭気	無臭	無臭	痕跡	無臭	-
	透視度 (cm)	83	55	>100	>100	85
	pH (水素イオン濃度)	8.0	8.3	7.9	8.2	8.1
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	7.2	6.5	1.7	6.9	5.6
	塩分 (‰)	24.3	21.8	26.4	30.7	25.8
	ORP (酸化還元電位) (mV)	110	66	100	237	128
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	8.8	6.2	2.3	2.2	6.2
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	5	13	3	10	8
	大腸菌数 (CFU/100mL)	25	4	32	68	68
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	49	79	170	130	110
	塩化物イオン (mg/L)	9430	12900	10800	16500	12400
	全窒素 (mg/L)	0.99	1.00	0.88	1.09	0.99
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.29	0.28	0.41	0.36	0.34
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.042	0.050	0.043	0.074	0.052
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.37	0.11	0.16	0.28	0.23
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.42	0.16	0.20	0.36	0.29
	全りん (mg/L)	0.103	0.136	0.117	0.132	0.122
	りん酸性りん (mg/L)	0.076	0.049	0.116	0.113	0.089
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	7	73	3	1	21	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥質	砂	砂混りシルト	シルト	砂混りシルト	-
	混入物	混入物:貝殻 酸化膜:無	混入物:無 酸化膜:無	混入物:無 酸化膜:0.1mm	混入物:無 酸化膜:0.1mm	-
	泥温 (°C)	20.2	29.5	20.3	11.6	20.4
	色相	オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒	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)	7.4	7.7	7.8	7.9	7.7
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-122	-154	-274	-280	-208

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

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	R4. 8. 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		0.02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)	1.6		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)	0.007	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 R4.5.11

	St.1 勝平橋西側					St.2 内川河口				
	水深 (m)		4.60			水深 (m)		3.7		
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	19.7	7.6	7.1	11.2	72	21.5	7.5	7.7	11.0	114
0.5	20.2	8.0	8.1	16.3	176	20.9	7.6	7.6	11.8	138
1	20.8	8.2	8.1	20.7	167	21.1	7.8	6.9	13.7	131
2	19.7	7.9	8.2	23.0	169	20.1	8.1	7.7	19.0	129
3	19.7	7.7	5.2	24.3	167	19.6	8.0	4.6	21.9	131
4	19.7	7.7	0.0	25.5	2	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	19.6	7.7	1.0	25.0	42	19.6	8.0	4.6	21.3	127
底層	19.0	7.5	0.0	26.1	-23	19.0	7.8	4.1	23.1	128

	St.3 森ヶ崎の鼻北東側					St.4 城南島西防波堤内側				
	水深 (m)		4.00			水深 (m)		7.00		
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	21.6	7.5	6.2	11.0	134	19.4	8.1	7.3	19.7	142
0.5	20.5	7.7	5.9	15.2	176	18.9	8.1	7.7	19.9	142
1	20.4	7.7	5.7	16.7	158	18.8	8.2	7.9	20.0	140
2	19.7	7.9	5.0	20.1	157	18.8	8.2	8.0	20.1	139
3	19.1	7.9	3.6	22.5	154	17.9	8.2	7.8	23.3	139
4	-	-	-	-	-	17.2	8.1	6.9	26.0	142
5	-	-	-	-	-	17.0	8.1	4.4	26.8	142
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	19.1	7.9	3.6	22.5	154	16.9	8.1	4.3	26.8	138
底層	19.1	7.9	2.9	23.3	150	16.6	8.0	3.9	27.5	138

	St.5 多摩川河口					St.6 羽田空港沖				
	水深 (m)		5.00			水深 (m)		5.70		
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	7.9	8.0	10.8	75	19.2	8.0	7.9	15.2	91
0.5	18.5	8.2	8.3	13.8	88	18.2	8.2	8.4	18.0	127
1	18.0	8.5	7.6	22.0	92	18.0	8.4	8.5	18.8	124
2	18.3	8.5	8.4	24.6	90	17.9	8.2	7.1	23.7	125
3	18.1	8.4	7.9	25.5	92	17.4	8.2	6.3	25.1	126
4	-	-	-	-	-	17.5	8.1	5.2	26.0	125
5	-	-	-	-	-	17.2	8.1	4.7	26.8	125
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	18.1	8.4	7.6	26.5	88	17.3	8.1	4.8	26.5	125
底層	18.2	8.4	8.5	26.6	52	17.7	8.0	7.2	24.3	110

※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②

第2回 R4.8.3

	St.1 勝平橋西側					St.2 内川河口				
	水深 (m)		5.20			水深 (m)		2.00		
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	32.7	8.9	13.2	17.2	75	31.4	8.4	8.4	16.8	71
0.5	31.9	8.9	13.1	17.6	72	30.9	8.3	7.6	18.3	66
1	31.9	8.7	8.9	18.8	70	30.0	8.1	4.5	20.4	63
2	30.8	8.1	5.9	20.9	68	28.5	7.9	0.0	23.4	-126
3	30.1	8.0	0.0	23.1	-38	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	28.8	7.7	0.0	23.9	-66	30.0	8.1	4.5	20.4	63
底層	26.9	7.3	0.0	23.9	-225	29.2	8.0	2.2	22.3	36

	St.3 森ヶ崎の鼻北東側					St.4 城南島西防波堤内側				
	水深 (m)		3.50			水深 (m)		7.80		
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	30.8	7.8	7.7	12.4	85	30.1	8.4	12.2	18.5	93
0.5	30.4	8.1	7.5	15.9	84	29.7	8.3	11.8	19.2	91
1	30.4	8.1	7.2	17.6	82	29.5	8.2	10.2	19.5	91
2	29.7	8.2	6.3	20.7	80	28.8	8.2	8.0	21.0	90
3	28.9	8.2	3.1	22.6	78	28.2	8.1	4.6	22.1	89
4	-	-	-	-	-	27.5	7.8	4.1	23.2	87
5	-	-	-	-	-	27.4	8.0	2.6	23.8	86
6	-	-	-	-	-	26.4	8.0	2.3	25.1	83
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	29.2	8.2	4.4	21.6	79	25.5	7.9	0.6	25.8	78
底層	28.9	8.2	3.1	22.6	78	25.4	7.9	0.6	26.5	72

	St.5 多摩川河口					St.6 羽田空港沖				
	水深 (m)		3.80			水深 (m)		3.00		
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	31.8	7.7	15.4	16.9	100	30.2	8.6	11.6	19.0	76
0.5	29.8	7.7	12.3	21.3	93	30.2	8.6	11.5	19.1	73
1	29.2	7.5	9.0	22.7	88	30.0	8.6	11.4	19.4	73
2	28.9	7.1	6.9	22.8	84	28.9	8.5	6.7	20.7	67
3	28.4	6.9	5.9	23.4	79	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	28.5	7.0	6.5	23.0	82	28.9	8.5	6.7	20.7	67
底層	28.3	6.9	5.8	24.2	79	28.5	8.3	6.5	21.8	66

※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 R4.10.12

	St.1 勝平橋西側					St.2 内川河口				
	水深 (m)		4.60			水深 (m)		3.60		
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	20.4	7.4	4.2	16.1	131	21.4	7.2	2.9	14.9	87
0.5	20.7	7.4	3.4	16.6	118	21.4	7.2	2.6	15.0	89
1	21.0	7.5	3.2	17.7	116	22.2	7.3	2.5	17.3	94
2	23.0	7.5	2.6	22.7	115	22.7	7.5	0.6	22.3	90
3	23.4	7.6	0.0	24.7	109	22.7	7.4	0.7	22.5	83
4	23.1	7.7	0.0	25.6	-40	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	23.2	7.7	0.0	25.3	106	22.3	7.4	0.6	20.3	83
底層	23.1	7.7	0.0	25.6	-42	22.6	7.5	0.7	22.7	83

	St.3 森ヶ崎の鼻北東側					St.4 城南島西防波堤内側				
	水深 (m)		3.60			水深 (m)		10.10		
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	22.0	7.1	4.1	12.9	108	20.9	7.5	3.1	19.4	93
0.5	22.0	7.1	3.2	13.4	109	20.9	7.5	2.7	19.3	95
1	22.1	7.1	2.9	15.3	110	20.9	7.5	2.7	19.4	96
2	22.5	7.4	0.7	21.4	90	21.0	7.5	2.7	19.4	96
3	22.5	7.2	0.3	23.1	40	21.5	7.7	2.3	22.4	97
4	-	-	-	-	-	21.7	7.7	2.2	23.1	98
5	-	-	-	-	-	21.8	7.7	1.9	24.5	98
6	-	-	-	-	-	21.7	7.8	1.5	25.7	97
7	-	-	-	-	-	21.8	7.8	1.2	26.3	96
8	-	-	-	-	-	21.9	7.8	1.1	27.3	95
9	-	-	-	-	-	21.8	7.9	1.1	27.5	93
10	-	-	-	-	-	21.8	7.9	1.0	27.6	93
下層	22.5	7.2	0.7	22.6	88	21.8	7.9	1.0	27.6	93
底層	22.5	7.1	0.2	23.1	37	21.8	7.9	1.0	27.7	92

	St.5 多摩川河口					St.6 羽田空港沖				
	水深 (m)		3.00			水深 (m)		5.80		
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	20.9	7.8	4.4	14.3	88	20.4	7.9	4.7	20.2	94
0.5	20.8	7.9	4.3	17.8	91	20.4	7.9	4.7	20.3	95
1	20.8	7.9	4.3	20.4	94	20.4	7.9	4.7	20.3	96
2	-	-	-	-	-	20.4	7.9	4.7	20.3	96
3	-	-	-	-	-	20.9	7.8	3.9	22.8	98
4	-	-	-	-	-	21.8	7.8	2.8	25.7	101
5	-	-	-	-	-	21.8	7.9	1.7	26.3	99
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	20.9	7.9	4.3	21.8	94	21.8	7.9	1.9	26.0	100
底層	21.0	7.9	4.2	22.3	94	21.8	7.9	1.7	26.4	100

※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

R5. 1. 18

	St. 1 勝平橋西側					St. 2 内川河口				
	水深 (m)		5.20			水深 (m)		4.00		
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	9.7	7.5	8.3	16.2	223	11.2	7.4	8.0	17.7	256
0.5	9.8	7.4	7.2	17.5	217	11.0	7.5	7.3	17.8	251
1	10.9	7.5	6.9	22.7	213	12.7	7.5	6.5	20.4	248
2	12.7	7.8	6.6	27.1	207	12.7	7.7	5.8	25.6	239
3	13.2	8.0	6.1	29.8	205	12.8	8.0	5.5	29.3	234
4	13.1	8.0	5.4	30.4	204	12.9	8.0	5.6	30.4	231
5	13.3	7.9	4.5	30.7	202	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	13.2	8.0	5.0	30.5	204	12.8	8.0	5.5	29.3	234
底層	13.2	8.0	4.8	30.7	203	12.7	8.0	5.6	29.8	232

	St. 3 森ヶ崎の鼻北東側					St. 4 城南島西防波堤内側				
	水深 (m)		3.50			水深 (m)		7.00		
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	14.2	7.3	7.2	19.3	232	11.7	8.0	7.4	27.1	223
0.5	14.2	7.3	6.2	19.9	223	11.8	8.0	6.9	27.1	220
1	13.6	7.4	5.6	22.8	218	11.7	8.0	6.6	27.1	218
2	13.0	7.6	5.4	25.8	212	11.8	8.0	6.5	27.1	217
3	12.7	8.0	5.8	29.6	207	11.7	8.0	6.5	27.2	216
4	-	-	-	-	-	12.3	8.1	6.4	29.7	214
5	-	-	-	-	-	12.3	8.1	6.4	29.9	212
6	-	-	-	-	-	12.3	8.1	6.4	32.2	211
7	-	-	-	-	-	12.4	8.2	6.5	30.5	210
下層	12.6	7.9	5.5	28.8	208	12.3	8.1	6.4	32.2	211
底層	12.7	8.0	5.8	29.6	207	12.4	8.1	6.5	30.5	211

	St. 5 多摩川河口					St. 6 羽田空港沖				
	水深 (m)		8.40			水深 (m)		7.30		
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	9.9	7.9	8.3	18.8	206	10.5	8.0	8.6	24.3	270
0.5	10.0	7.9	7.9	18.9	201	10.5	8.0	7.8	24.1	256
1	10.4	8.0	7.5	25.7	198	10.5	8.0	7.7	24.2	254
2	10.8	8.1	7.5	27.2	196	10.5	8.0	7.6	24.3	250
3	11.2	8.1	7.6	28.6	195	10.3	8.0	7.6	25.1	247
4	11.7	8.2	7.6	29.8	194	11.8	8.1	7.2	29.0	244
5	12.0	8.2	7.5	30.4	194	11.8	8.2	7.2	30.0	240
6	12.3	8.1	7.2	30.9	190	11.9	8.2	7.3	30.3	240
7	12.6	8.1	6.8	31.4	190	12.2	8.1	6.7	30.7	237
8	12.6	8.1	6.3	31.5	192	-	-	-	-	-
下層	12.6	8.1	6.4	31.4	192	12.1	8.2	7.2	30.6	239
底層	12.6	8.1	6.3	31.4	192	12.1	8.2	6.9	30.7	237

※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	R4. 8. 3	R4. 8. 3	R4. 8. 3
	採取時刻 (時 : 分)	8:55	9:26	10:00
	泥 質	砂混りシルト	砂混りシルト	砂混りシルト
	混入物	混入物:無 酸化膜:1.0mm	混入物:無 酸化膜:無	混入物:無 酸化膜:無
	泥 温 (°C)	26.6	28.2	29.9
	色 相	オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色
	臭 気	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭
	pH (水素イオン濃度)	7.4	7.5	7.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-318	-325	-390
底質分析項目	強熱減量 (%)	12.0	11.0	4.3
	COD (化学的酸素要求量) (mg/g)	22.9	19.9	12.0
	硫化物 (mg/g)	1.20	1.17	0.50
	全窒素 (mg/g)	1.91	2.69	1.01
	全りん (mg/g)	0.76	0.75	0.32
	総水銀 (mg/kg)	0.12	0.08	0.08
	カドミウム (mg/kg)	2.05	1.57	0.62
	鉛 (mg/kg)	49.4	37.5	11.7
	全クロム (mg/kg)	113	96	36
	砒素 (mg/kg)	9.7	6.8	4.5
	銅 (mg/kg)	150	119	43
	亜鉛 (mg/kg)	481	306	126
	ニッケル (mg/kg)	39	29	16
	鉄 (mg/kg)	30600	24700	19200
	PCB (ポリ塩化ビフェニル) (mg/kg)	0.13	0.13	0.02
	含水率 (%)	57.8	53.2	29.1

呑川水質調査結果 日蓮橋

調査月日		R4.4.14	R4.5.12	R4.6.2	R4.7.14	R4.8.10	R4.9.8	R4.10.13	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.12	R5.2.2	R5.3.2	年度平均値 ※2
採取時刻 (時:分)		09:25	09:34	12:15	09:40	10:10	12:24	09:30	12:10	09:45	09:45	12:40	09:35	-
天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	-
気温 (°C)		14.0	22.0	26.1	28.1	37.0	24.7	18.2	24.7	14.7	9.0	11.6	17.5	20.6
色相		暗灰黄緑色	黄茶色	黄茶色	暗緑色	灰黄色	灰黄緑色	暗緑色	暗緑色	緑褐色	緑褐色	暗緑色	暗緑色	-
水深 (m)		1.60	3.42	0.85	0.95	1.31	1.70	2.22	2.22	1.60	2.00	2.30	2.20	1.80
臭気	表層	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	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	微硫化水素臭	-	-	微硫化水素臭	カビ臭	中硫化水素臭	カビ臭	中硫化水素臭	微カビ臭	無臭	微カビ臭	-
透視度 (cm)	表層	>100	73	37	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	80	>100	91
	底層	>100	36	-	-	>100	15	57	>100	45	82	75	>100	71
電気伝導率 (μS/cm)	表層	6210	4420	6020	1290	6520	14300	17500	12000	3510	2620	11400	2080	7320
	底層	9110	24000	-	-	7780	29100	19400	31800	33600	33900	42600	37200	26800
水温 (°C)	表層	19.0	21.7	27.0	25.3	28.8	26.7	21.1	20.4	15.7	14.3	12.2	16.7	20.7
	0.5m	19.4	21.3	26.0	25.7	28.7	26.6	21.2	19.9	16.0	13.1	12.1	14.2	20.4
	1.0m	18.0	21.1	-	-	27.7	26.3	21.2	19.8	16.5	13.0	12.1	12.3	18.8
	2.0m	-	21.6	-	-	-	-	21.3	-	16.5	12.9	12.2	-	16.9
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH (水素イオン濃度)	表層	6.8	7.3	7.8	7.0	7.2	6.8	6.9	7.4	7.1	7.2	7.5	6.8	7.1
	0.5m	6.7	7.0	7.1	7.0	7.1	6.8	6.8	7.3	6.8	7.2	7.3	6.8	7.0
	1.0m	6.7	7.0	-	-	6.9	6.9	6.8	7.3	6.9	7.2	7.4	7.5	7.1
	2.0m	-	7.1	-	-	-	-	6.6	-	7.0	7.5	7.4	-	7.1
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DO (溶存酸素量) (mg/L)	表層	5.3	6.7	11.7	6.7	2.6	0.0	0.3	6.3	5.9	6.4	9.8	5.9	5.6
	0.5m	0.0	2.1	7.9	6.6	2.4	0.0	0.0	2.4	5.4	5.3	8.7	4.4	3.8
	1.0m	0.0	0.7	-	-	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	4.0	5.3	2.7	1.4
	2.0m	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	3.2	0.8	-	0.8
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩分 (%)	表層	3.3	3.3	3.2	0.6	3.5	6.4	6.8	6.7	1.7	1.3	6.2	1.0	3.7
	0.5m	14.1	12.7	6.2	0.5	3.6	15.1	10.1	16.3	11.3	14.8	20.9	16.5	11.8
	1.0m	18.5	11.2	-	-	17.1	17.8	10.2	19.5	19.8	16.1	23.4	24.0	17.8
	2.0m	-	8.1	-	-	-	-	13.2	-	21.0	20.4	27.1	-	18.0
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORP (酸化還元電位) (mV)	表層	19.0	14.6	5.5	0.5	4.0	18.1	11.3	19.7	20.6	19.7	26.0	22.6	15.1
	0.5m	83	51	116	124	-137	-124	67	169	138	169	267	199	94
	1.0m	116	-154	92	127	-143	-310	48	173	70	170	259	148	41
	2.0m	-223	-218	-	-	-296	-351	38	136	-167	157	245	112	-57
	3.0m	-	-241	-	-	-	-	-	-181	-	-225	119	159	-74
BOD (生物学的酸素要求量) (mg/L)	表層	-238	-261	108	122	-148	-355	-48	121	-217	145	213	137	-35
	0.5m	2.2	1.8	8.7	2.2	2.0	3.2	2.3	1.5	1.4	3.4	2.4	4.1	3.2
	1.0m	2.1	3.0	-	-	5.0	2.8	5.0	2.0	3.1	3.4	2.1	3.9	3.9
	2.0m	8.9	8.3	14	4.8	7.4	7.9	7.1	8.8	8.1	9.9	8.1	9.2	8.9
	3.0m	8.6	8.5	-	-	7.3	7.4	7.3	6.4	6.4	5.6	4.6	5.9	7.4
COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	表層	2	2	18	1	1	1	1	5	<1	1	1	1	3
	0.5m	2	4	-	-	6	3	5	9	3	4	5	6	5
	1.0m	4400	1500	5700	49000	590	640	4800	3800	5000	880	400	280	5700
	2.0m	3900	740	-	-	7700	270	5400	650	7600	80	200	340	7600
	3.0m	24000	1700	13000	79000	4900	2200	33000	4900	330000	2300	490	790	41000
SS (浮遊物質) (mg/L)	表層	17000	790	-	-	13000	280	79000	3300	330000	130	330	1100	15000
	0.5m	1510	782	1300	400	1550	3980	972	1290	1140	696	4200	644	1540
	1.0m	2650	4740	-	-	4010	11200	3880	8750	12700	12500	14100	14100	8860
	2.0m	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
	3.0m	<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	11.8	11.4	10.3	6.93	10.0	8.13	12.3	13.1	13.9	16.0	12.9	14.2	11.7
	0.5m	10.5	6.77	-	-	8.50	2.83	3.34	7.12	3.68	6.33	6.10	5.80	6.10
	1.0m	0.27	0.34	0.16	0.39	0.51	0.30	0.26	1.19	5.94	5.64	1.95	0.14	1.42
	2.0m	0.26	0.97	-	-	0.94	1.75	0.53	0.88	1.72	1.15	1.28	0.33	0.98
	3.0m	0.095	0.018	0.055	0.042	0.075	0.053	0.258	0.426	0.764	1.21	0.813	0.053	0.322
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	0.087	0.004	-	-	0.081	0.003	0.020	0.236	0.040	0.304	0.243	0.079	0.110
	0.5m	11.0	8.62	6.29	3.94	4.69	3.27	6.37	4.71	4.28	5.63	5.22	7.84	5.99
	1.0m	8.07	3.41	-	-	3.60	<0.01	0.82	2.27	0.54	1.72	1.26	2.96	2.47
	2.0m	11	8.6	6.3	3.9	4.7	3.3	6.6	5.1	5.0	6.8	6.0	7.8	6.3
	3.0m	8.1	3.4	-	-	3.6	0.013	0.84	2.5	0.58	2.0	1.5	3.0	2.6
全りん (mg/L)	表層	2.04	2.01	1.78	0.729	1.68	1.34	1.41	2.20	1.52	2.31	1.98	2.16	1.76
	0.5m	1.89	1.77	-	-	1.47	1.07	0.656	1.09	0.819	0.855	0.868	0.939	1.14
	1.0m	1.86	1.98	1.62	0.593	1.67	1.26	1.26	2.02	1.36	2.20	1.83	2.09	1.65
	2.0m	1.76	1.58	-	-	1.44	0.874	0.562	1.04	0.693	0.800	0.587	0.929	1.03
	3.0m	7	11	177	3	3	4	4	3	<1	2	<1	2	18
クロロフィルa (mg/m³)	表層	7	24	-	-	8	8	16	8	1	3	1	3	8
	0.5m	<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
	1.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.0m	<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
n-ヘキサン抽出物質 (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
	0.5m	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	1.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.0m	<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

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

呑川水質調査結果 山野橋

調査月日		R4.4.14	R4.5.12	R4.6.2	R4.7.14	R4.8.10	R4.9.8	R4.10.13	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.12	R5.2.2	R5.3.2	年度平均値※2
採取時刻 (時:分)	表層	10:44	11:17	13:25	10:40	11:00	13:24	10:35	13:18	11:07	11:25	13:10	11:00	-
	底層													-
天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	-
気温 (°C)		14.0	23.8	26.5	31.7	35.6	27.5	17.5	23.4	14.8	13.3	8.8	17.3	21.2
色相		黄茶色	黄茶色	茶色	暗緑色	灰黄緑色	灰黄緑色	暗緑色	暗緑色	灰黄色	緑褐色	暗緑色	暗緑色	-
水深 (m)		2.00	2.10	2.85	1.65	2.40	1.81	2.64	2.60	2.30	2.90	3.20	2.50	2.41
臭気	表層	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	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	中酸化水素臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	中酸化水素臭	微カビ臭	中酸化水素臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	-
透視度 (cm)	表層	78	>100	34	85	50	51	96	>100	>100	>100	95	>100	82
	底層	48	44	28	75	28	25	62	>100	50	81	67	73	57
電気伝導率 (μS/cm)	表層	19600	12700	10700	4780	16200	10300	9830	4310	12600	2250	30500	7250	11800
	底層	26200	22000	26100	14600	36300	27200	27100	32500	33700	35800	45800	40000	30600
水温 (°C)	表層	18.7	21.9	27.3	25.8	29.1	26.6	21.1	20.1	15.9	14.4	11.6	16.2	20.7
	0.5m	18.8	21.5	25.8	25.7	27.7	26.6	21.1	19.9	16.2	12.9	12.1	13.8	20.2
	1.0m	18.8	21.2	24.0	25.5	26.9	26.7	21.5	19.8	16.2	12.8	12.2	12.6	19.9
	2.0m	-	20.6	23.5	-	23.0	-	21.8	19.6	16.3	12.6	12.1	12.1	18.0
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.8	-	11.8
pH (水素イオン濃度)	表層	6.4	7.0	8.1	7.0	7.6	6.9	6.8	7.3	7.0	7.1	7.4	7.0	7.1
	0.5m	6.7	7.0	7.2	7.0	7.3	7.0	6.8	7.3	7.0	7.4	7.4	7.6	7.1
	1.0m	6.7	7.0	6.9	7.0	7.1	7.5	6.6	7.4	7.0	7.4	7.4	7.9	7.2
	2.0m	-	7.0	6.8	-	6.7	-	6.4	7.5	7.0	7.5	7.4	8.0	7.1
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	-	7.5
DO (溶存酸素量) (mg/L)	表層	1.1	2.3	12.5	4.0	0.0	0.0	0.6	6.1	3.6	7.1	6.0	5.0	4.0
	0.5m	1.1	0.8	6.1	3.3	0.0	0.0	0.5	5.3	0.8	4.5	5.0	4.8	2.7
	1.0m	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	3.9	2.7	4.6	1.3
	2.0m	-	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	3.9	0.0	3.4	1.9	4.3	1.5
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	1.2
塩分 (%)	表層	10.5	7.2	6.2	2.5	9.6	5.8	5.5	2.2	7.4	2.6	12.9	2.9	6.3
	0.5m	14.2	10.4	8.4	3.1	16.7	9.9	10.8	13.4	18.1	18.4	20.6	16.4	13.4
	1.0m	14.8	12.1	13.8	8.4	23.0	13.6	13.3	18.5	19.6	18.6	23.0	21.5	16.7
	2.0m	-	16.1	15.9	-	23.3	-	16.5	19.7	22.4	21.6	24.7	24.5	20.5
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.3	-	29.3
ORP (酸化還元電位) (mV)	表層	-38	57	58	65	-298	6	60	161	54	101	203	175	50
	0.5m	-52	-14	14	56	-356	-24	48	179	20	107	195	166	28
	1.0m	-46	-19	-161	3	-373	-181	-150	171	-2	94	190	154	-27
	2.0m	-	-24	-259	-	-374	-	-277	163	-217	28	180	151	-70
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121	-	121
BOD (生物学的酸素要求量) (mg/L)	表層	3.0	1.3	8.9	2.3	4.8	2.1	1.7	1.3	1.7	2.7	2.0	1.7	2.7
	底層	4.8	2.3	8.9	2.8	5.3	4.3	8.1	1.8	3.6	1.9	2.7	2.9	4.8
COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	表層	7.6	7.5	17	4.8	7.2	9.5	6.8	7.7	8.0	9.7	6.3	9.0	9.0
	底層	8.0	6.4	12	5.4	7.3	5.7	8.8	5.6	5.3	4.9	5.1	4.4	7.3
SS (浮遊物質) (mg/L)	表層	2	2	22	3	2	5	1	2	1	1	3	2	4
	底層	5	4	13	4	6	6	17	7	7	9	5	10	8
大腸菌数 (CFU/100mL)	表層	2500	350	2400	44000	490	1500	8000	2000	4800	1000	250	560	8000
	底層	2100	180	2000	56000	590	450	10000	610	1900	<1	43	190	10000
大腸菌群数 (MPN/100mL)	表層	7000	350	3500	79000	3500	13000	46000	7900	17000	1300	13000	4900	16000
	底層	4600	220	2200	130000	1700	490	13000	2300	13000	<2	130	790	14000
塩化物イオン (mg/L)	表層	4450	1070	2670	1310	4150	2700	1250	1200	2510	1390	10800	1640	2930
	底層	9480	4050	4060	1430	8570	10700	5400	9090	13000	14500	15100	15800	9270
MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	表層	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
	底層	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
全窒素 (mg/L)	表層	8.80	9.96	9.02	5.43	7.32	8.38	8.78	13.3	11.3	15.6	8.73	12.8	9.95
	底層	5.21	4.35	7.09	5.47	2.48	4.79	1.69	6.34	2.09	5.44	5.25	4.39	4.55
アモニア性窒素 (mg/L)	表層	0.34	0.54	0.01	0.80	1.09	0.98	0.30	0.22	5.03	5.15	1.72	0.20	1.37
	底層	0.58	1.25	0.06	0.99	1.56	1.14	0.33	0.50	1.18	1.15	1.19	0.40	0.86
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	0.128	0.040	0.053	0.131	0.243	0.224	0.226	0.190	0.624	1.05	0.475	0.088	0.289
	底層	0.180	0.042	0.036	0.147	0.042	0.746	0.007	0.166	0.069	0.243	0.223	0.073	0.165
硝酸性窒素 (mg/L)	表層	7.90	7.31	4.73	2.72	3.25	2.73	5.46	4.99	3.25	4.75	3.14	7.37	4.80
	底層	3.95	2.22	3.11	2.58	0.13	1.00	<0.01	2.33	0.09	1.25	1.32	1.25	1.60
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	8.0	7.3	4.7	2.8	3.4	2.9	5.6	5.1	3.8	5.8	3.6	7.4	5.0
	底層	4.1	2.2	3.1	2.7	0.17	1.7	0.017	2.5	0.16	1.4	1.5	1.3	1.7
全りん (mg/L)	表層	1.67	1.84	1.61	0.596	1.36	1.84	1.00	2.15	1.34	2.27	1.40	2.17	1.60
	底層	1.18	1.29	1.43	0.585	0.878	1.38	0.577	1.00	0.579	0.669	0.754	0.609	0.911
りん酸性りん (mg/L)	表層	1.49	1.78	1.36	0.479	1.35	1.57	1.00	1.98	1.21	2.15	1.12	2.10	1.47
	底層	1.13	1.27	1.14	0.467	0.866	1.18	0.159	0.969	0.502	0.603	0.605	0.551	0.787
クロロフィルa (mg/m³)	表層	5	9	195	8	8	9	7	2	<1	2	<1	1	21
	底層	6	34	218	10	16	11	14	5	1	1	<1	3	27
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

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

呑川水質調査結果 馬引橋

調査月日		R4.4.14	R4.5.12	R4.6.2	R4.7.14	R4.8.10	R4.9.8	R4.10.13	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.12	R5.2.2	R5.3.2	年度平均値※2
採取時刻 (時:分)		09:58	10:25	12:45	10:00	12:00	12:45	10:02	12:40	10:15	10:20	13:45	10:15	-
天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	-
気温 (°C)		14.7	22.4	26.2	33.0	36.4	27.8	18.2	23.4	13.9	12.7	9.3	18.3	21.4
色相		黄茶色	黄茶色	茶色	暗緑色	灰黄緑色	灰黄緑色	暗緑色	暗緑色	灰黄色	緑褐色	暗緑色	暗緑色	-
水深 (m)		2.60	2.44	1.78	1.92	2.94	2.56	2.70	2.50	2.60	2.85	3.10	2.70	2.56
臭気	表層	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	中酸化水素臭	カビ臭	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	中酸化水素臭	カビ臭	微カビ臭	中酸化水素臭	カビ臭	中酸化水素臭	微カビ臭	微酸化水素臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	-
透視度 (cm)	表層	95	88	35	95	49	56	96	>100	>100	>100	>100	>100	85
	底層	50	42	28	80	14	15	55	65	52	81	58	67	51
電気伝導率 (μS/cm)	表層	23000	12600	9560	4010	23800	10500	6870	4300	12300	4170	11900	6540	10800
	底層	30200	31200	26500	15200	34000	30900	25400	32100	36200	36800	47500	42000	32300
水温 (°C)	表層	18.9	21.7	26.7	25.6	28.2	26.5	20.9	20.0	15.6	14.0	9.2	15.1	20.2
	0.5m	18.9	21.3	25.0	25.5	28.0	26.7	21.0	20.0	16.2	13.1	12.0	13.2	20.1
	1.0m	19.0	21.1	23.9	25.4	27.1	26.7	21.2	19.8	16.1	13.1	12.0	12.6	19.8
	2.0m	18.9	26.6	-	-	26.9	26.8	21.7	-	16.3	12.8	11.9	11.9	19.3
	底層	18.6	20.5	23.4	25.5	26.9	26.8	21.8	19.9	16.4	12.6	11.8	11.7	19.7
pH (水素イオン濃度)	表層	6.6	7.0	7.7	6.9	7.4	6.9	6.9	7.3	7.0	7.1	7.5	7.2	7.1
	0.5m	6.7	7.0	7.0	6.9	7.3	7.2	6.8	7.3	7.0	7.3	7.4	7.7	7.1
	1.0m	6.7	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	6.8	7.5	7.0	7.3	7.4	7.9	7.1
	2.0m	6.7	7.2	-	-	7.0	7.4	6.5	-	7.1	7.5	7.5	8.0	7.2
	底層	6.7	7.2	6.7	7.0	7.0	7.4	6.4	7.5	7.1	7.5	7.6	8.0	7.2
DO (溶存酸素量) (mg/L)	表層	0.0	1.9	11.6	3.8	0.0	0.0	2.5	5.6	1.9	5.4	8.9	5.4	3.9
	0.5m	0.0	0.0	4.4	3.4	0.0	0.0	0.7	5.2	1.1	4.5	4.5	5.0	2.4
	1.0m	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	4.1	3.3	4.9	1.4
	2.0m	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	3.8	2.1	4.9	1.2
	底層	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	3.3	1.3	4.8	1.1
塩分 (%)	表層	13.7	7.2	5.4	2.1	14.9	6.0	3.7	2.3	6.7	2.1	5.2	3.5	6.1
	0.5m	14.8	11.8	8.8	2.8	15.7	10.4	9.5	5.4	18.1	16.1	20.1	17.9	12.6
	1.0m	15.7	12.6	12.4	8.5	23.1	13.4	11.5	18.6	19.5	16.5	20.2	21.5	16.1
	2.0m	17.1	19.1	-	-	21.5	18.3	14.1	-	21.9	22.2	28.1	24.0	20.7
	底層	18.5	19.3	16.0	8.9	23.3	18.4	15.4	19.9	22.3	22.3	29.3	25.6	19.9
ORP (酸化還元電位) (mV)	表層	35	49	93	101	-343	-45	78	138	58	122	218	179	57
	0.5m	35	-12	32	82	-351	-116	60	152	26	128	208	174	35
	1.0m	35	-25	35	24	-375	-155	50	127	-2	120	200	168	17
	2.0m	8	-278	-	-	-379	-168	-205	-	-184	94	176	165	-86
	底層	10	-286	-277	8	-383	-170	-251	126	-278	-57	143	156	-105
BOD (生物学的酸素要求量) (mg/L)	表層	2.0	1.5	5.7	2.2	5.7	4.9	1.6	0.9	1.5	2.0	2.4	2.7	2.7
	底層	5.4	2.3	8.9	3.5	18	4.3	7.1	1.8	2.9	1.3	2.3	2.9	5.4
COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	表層	7.9	7.4	16	5.4	6.7	9.6	6.9	7.7	7.8	9.6	6.9	7.9	7.9
	底層	7.9	7.2	11	5.0	8.3	9.2	8.0	5.6	4.8	4.4	4.6	5.1	8.0
SS (浮遊物質) (mg/L)	表層	1	1	17	4	2	5	1	1	1	1	2	2	3
	底層	6	5	19	5	21	14	13	9	9	4	8	14	11
大腸菌数 (CFU/100mL)	表層	5500	540	730	30000	200	11000	8800	940	900	480	680	320	11000
	底層	1300	1100	1200	42000	420	58	5600	360	4100	40	280	100	5600
大腸菌群数 (MPN/100mL)	表層	7000	790	1700	33000	4900	13000	79000	7900	7900	490	49000	790	17000
	底層	3300	1700	1700	49000	790	110	24000	790	13000	79	790	230	8000
塩化物イオン (mg/L)	表層	3690	1590	2540	1070	4530	2500	1080	1080	2870	1350	8030	2020	2700
	底層	12300	5750	4620	1380	9640	12000	5260	9210	12500	15900	15400	14600	9880
MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	表層	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
	底層	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
全窒素 (mg/L)	表層	10.6	10.0	8.90	5.52	5.93	8.57	11.3	13.1	11.0	15.2	9.67	10.6	10.0
	底層	4.96	6.60	6.00	5.52	2.25	4.91	1.30	5.94	1.90	4.88	4.74	4.48	4.46
アモニア性窒素 (mg/L)	表層	0.39	0.37	0.02	0.70	1.00	0.77	0.32	0.16	4.67	4.26	1.66	0.16	1.21
	底層	0.34	1.15	0.09	0.94	2.05	1.22	0.46	0.53	1.08	1.06	0.23	0.46	0.80
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	0.155	0.036	0.048	0.100	0.371	0.338	0.265	0.122	0.645	0.947	0.560	0.048	0.303
	底層	0.216	0.056	0.031	0.123	0.010	0.488	0.005	0.152	0.054	0.224	0.221	0.073	0.138
硝酸性窒素 (mg/L)	表層	7.95	7.45	4.83	2.77	2.58	3.22	5.30	5.17	3.07	5.01	3.95	5.61	4.74
	底層	3.19	3.19	2.57	2.60	<0.01	1.04	<0.01	1.64	0.05	1.10	1.38	1.40	1.52
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	8.1	7.4	4.8	2.8	2.9	3.5	5.5	5.3	3.7	5.9	4.5	5.6	5.0
	底層	3.4	3.2	2.6	2.7	0.020	1.5	0.015	1.8	0.11	1.3	1.6	1.4	1.6
全りん (mg/L)	表層	1.89	1.88	1.48	0.569	1.16	1.80	1.24	2.13	1.32	2.22	1.57	1.90	1.60
	底層	1.20	1.58	1.31	0.551	0.750	1.46	0.486	0.839	0.628	0.639	0.758	0.688	0.907
りん酸性りん (mg/L)	表層	1.65	1.79	1.40	0.462	1.15	1.60	1.19	1.98	1.17	2.13	1.27	1.86	1.47
	底層	0.507	1.40	1.04	0.430	0.741	1.23	0.462	0.781	0.484	0.619	0.604	0.651	0.746
クロロフィルa (mg/m³)	表層	4	8	176	6	7	12	3	2	1	1	1	<1	19
	底層	9	27	231	10	9	23	17	12	1	1	1	4	29
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

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

呑川水質調査結果 御成橋

調査月日		R4.4.14	R4.5.12	R4.6.2	R4.7.14	R4.8.10	R4.9.8	R4.10.13	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.12	R5.2.2	R5.3.2	年度平均値 ※2
採取時刻 (時:分)		11:26	12:20	14:05	11:27	12:45	14:00	11:15	14:01	11:55	12:10	14:20	11:55	-
天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	-
気温 (°C)		13.7	26.5	26.8	26.0	34.9	26.6	16.7	22.9	16.4	11.5	9.8	19.8	21.0
色相		暗灰黄緑色	暗灰色	暗灰黄緑色	暗緑色	灰黄緑色	暗緑色	暗緑色	暗緑色	灰黄色	緑褐色	暗緑色	暗緑色	-
水深 (m)		2.26	2.70	1.85	1.50	2.52	2.93	2.37	2.60	2.40	2.90	3.04	3.60	2.56
臭気	表層	微カビ臭	微カビ臭	カビ臭	微カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	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	カビ臭	微カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	微カビ臭	カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	-
透視度 (cm)	表層	88	89	44	81	35	76	95	>100	95	>100	>100	>100	84
	底層	76	82	39	75	23	44	62	>100	53	75	48	72	62
電気伝導率 (μS/cm)	表層	12000	12300	12200	4900	21000	18400	10300	10100	9110	5840	28700	9900	12900
	底層	25300	32300	26800	4870	31300	33500	25400	33900	35100	37900	47000	43200	31400
水温 (°C)	表層	18.3	21.8	27.0	26.1	30.1	26.9	20.7	18.4	15.3	13.9	11.2	15.3	20.4
	0.5m	19.0	21.5	26.4	25.7	28.7	26.8	21.3	19.4	16.3	13.5	11.4	13.7	20.3
	1.0m	19.1	21.4	24.5	-	28.0	26.8	21.8	19.5	16.1	12.9	11.7	12.5	19.5
	2.0m	18.9	20.4	23.2	-	27.8	26.8	21.8	19.1	16.1	12.5	11.5	11.8	19.1
	底層	19.1	20.4	23.5	25.6	27.8	26.7	21.8	19.1	16.1	12.5	11.6	11.6	19.7
pH (水素イオン濃度)	表層	6.7	6.9	7.7	6.9	7.8	7.1	6.8	7.5	7.1	7.4	7.5	7.3	7.2
	0.5m	6.7	6.8	7.9	6.9	7.8	7.1	6.7	7.4	7.0	7.2	7.4	7.8	7.2
	1.0m	6.7	6.9	7.0	-	7.5	7.1	6.5	7.5	7.0	7.4	7.6	8.0	7.2
	2.0m	6.7	7.2	7.0	-	7.3	7.1	6.5	7.5	7.1	7.6	7.7	8.1	7.3
	底層	6.7	7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	6.5	7.6	7.0	7.6	7.6	7.8	7.2
DO (溶存酸素量) (mg/L)	表層	4.1	1.8	12.0	3.4	0.0	0.2	1.2	5.8	4.5	6.8	7.5	5.5	4.4
	0.5m	3.8	0.7	10.9	1.8	0.0	0.0	1.0	5.3	0.8	5.1	5.4	5.2	3.3
	1.0m	1.5	0.1	4.2	-	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	4.0	3.2	5.7	2.1
	2.0m	1.4	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	3.7	2.2	5.6	1.4
	底層	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	3.6	1.8	5.2	1.1
塩分 (%)	表層	6.6	7.1	7.0	2.6	12.9	10.9	5.6	5.5	4.9	3.1	16.8	5.4	7.4
	0.5m	10.7	10.7	8.7	4.5	15.5	13.6	11.5	11.5	17.4	12.1	18.9	16.3	12.6
	1.0m	14.2	11.7	12.2	-	18.1	14.8	15.0	17.5	18.5	17.6	25.4	22.4	17.0
	2.0m	16.8	19.4	17.6	-	20.1	16.1	15.8	20.9	22.1	21.2	28.3	25.1	20.3
	底層	15.2	20.0	16.6	10.6	20.1	21.0	15.4	21.1	21.5	22.9	29.1	26.4	20.0
ORP (酸化還元電位) (mV)	表層	94	70	75	92	-78	33	59	137	105	94	190	168	87
	0.5m	97	32	76	90	-122	-8	60	146	35	110	185	167	72
	1.0m	76	25	73	-	-329	-48	-277	148	13	100	144	163	8
	2.0m	56	-179	-302	-	-350	-113	-301	141	-8	97	98	161	-64
	底層	57	-243	-240	-22	-350	-267	-291	106	-1	93	92	149	-76
BOD (生物学的酸素要求量) (mg/L)	表層	5.3	1.8	5.2	2.5	3.4	4.2	2.5	1.6	1.6	1.8	3.1	2.5	3.4
	底層	3.3	1.9	8.8	3.2	13	2.6	5.2	2.1	2.4	0.9	2.5	3.1	3.3
COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	表層	8.8	6.6	12	5.3	8.2	8.8	6.6	7.0	6.8	8.9	6.5	7.5	8.8
	底層	7.7	6.9	11	5.2	5.8	7.8	7.1	5.6	3.7	5.8	5.4	3.5	7.1
SS (浮遊物質) (mg/L)	表層	4	4	12	3	3	2	2	1	1	1	3	3	3
	底層	3	4	20	4	7	12	8	6	4	3	12	15	8
大腸菌数 (CFU/100mL)	表層	2900	110	310	42000	300	280	7200	660	3000	640	270	74	7200
	底層	860	560	1400	46000	210	18	4800	340	720	400	270	230	4800
大腸菌群数 (MPN/100mL)	表層	11000	220	3500	49000	7900	350	13000	7900	3300	790	1700	230	8200
	底層	2800	790	14000	79000	790	46	13000	7900	1700	490	700	3300	10000
塩化物イオン (mg/L)	表層	2870	3650	3640	1480	4020	6590	2050	3530	3790	1990	10600	4260	4040
	底層	7560	6160	5200	1610	11400	12700	4430	7260	15400	12900	17700	13500	9650
MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	表層	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
	底層	<0.02	<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	12.4	6.98	6.67	5.31	5.09	7.45	7.63	10.0	9.98	15.3	8.06	10.3	8.76
	底層	7.85	4.97	4.73	5.08	2.06	3.09	3.01	5.78	2.53	7.50	5.61	2.77	4.58
アモニア性窒素 (mg/L)	表層	0.52	1.08	0.05	0.98	0.61	0.65	0.41	0.22	4.11	4.10	0.91	0.25	1.16
	底層	0.66	1.03	0.06	0.89	1.83	1.43	0.53	0.47	1.25	1.51	0.77	0.46	0.91
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	0.252	0.030	0.058	0.125	0.410	0.156	0.193	0.107	0.529	0.888	0.423	0.050	0.268
	底層	0.257	0.019	0.052	0.141	0.005	0.065	0.012	0.141	0.169	0.360	0.242	0.060	0.127
硝酸性窒素 (mg/L)	表層	7.98	4.31	3.78	2.40	2.41	2.78	3.93	3.88	2.62	4.60	3.37	5.01	3.92
	底層	5.16	2.80	2.17	2.30	<0.01	0.51	0.98	1.75	0.20	1.64	1.44	0.77	1.64
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	8.2	4.3	3.8	2.5	2.8	2.9	4.1	3.9	3.1	5.4	3.8	5.0	4.2
	底層	5.4	2.8	2.2	2.4	0.015	0.58	0.99	1.8	0.37	2.0	1.6	0.83	1.7
全りん (mg/L)	表層	2.00	1.51	1.34	0.549	1.15	1.69	0.882	1.70	1.27	2.15	1.25	1.77	1.44
	底層	1.44	1.30	1.14	0.534	0.647	1.00	0.475	0.889	0.667	0.923	0.916	0.432	0.864
りん酸性りん (mg/L)	表層	1.77	1.46	1.26	0.433	1.14	1.57	0.878	1.61	1.06	2.05	1.09	1.71	1.34
	底層	1.28	1.28	0.999	0.407	0.572	0.950	0.468	0.841	0.528	0.854	0.681	0.348	0.767
クロロフィルa (mg/m³)	表層	57	21	123	17	3	8	8	10	1	1	1	3	21
	底層	18	38	216	25	9	14	15	4	<1	1	1	4	29
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

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

呑川水質調査結果 旭橋

調査月日		R4. 6. 2	R4. 9. 8	R4. 11. 10	R5. 2. 2	年度平均値 ※2	
水質 現 場 測 定 項 目 等	採取時刻 (時:分)	15:21	15:08	15:10	15:25	-	
	天候	晴	曇	晴	晴	-	
	気温 (°C)	22.3	26.3	22.7	9.5	20.2	
	色相	黄茶色	暗緑色	暗緑色	暗緑色	-	
	水深 (m)	2.86	3.98	3.70	3.72	3.57	
	臭気	表層	無臭	カビ臭	微カビ臭	中カビ臭	-
		底層	-	-	-	-	-
	透視度 (cm)	表層	81	89	>100	96	92
		底層	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	表層	26500	18600	26200	33400	26200
		底層	-	-	-	-	-
	水温 (°C)	表層	24.4	27.4	19.5	9.7	20.3
		0.5m	24.3	27.3	19.6	10.2	20.4
		1.0m	24.1	27.3	19.6	10.3	20.3
		2.0m	23.6	26.8	19.1	11.0	20.1
		3.0m	-	26.3	18.7	11.1	18.7
		4.0m	-	-	-	-	-
	pH (水素イオン濃度)	表層	8.0	7.0	7.4	7.8	7.6
		0.5m	8.0	7.0	7.5	7.7	7.6
		1.0m	8.0	7.0	7.6	7.8	7.6
2.0m		8.0	7.1	7.8	7.9	7.7	
3.0m		-	7.3	7.9	7.9	7.7	
4.0m		-	-	-	-	-	
DO (溶存酸素量) (mg/L)	表層	8.0	7.3	8.0	7.9	7.8	
	0.5m	5.6	4.3	5.8	9.3	6.3	
	1.0m	5.4	4.0	5.2	7.8	5.6	
	2.0m	5.3	3.7	4.8	6.9	5.2	
	3.0m	4.0	2.1	4.5	6.6	4.3	
	4.0m	-	0.7	4.2	6.3	3.7	
塩分 (%)	表層	3.3	0.3	4.0	5.4	3.3	
	0.5m	16.3	10.8	15.9	19.7	15.7	
	1.0m	16.6	11.1	17.6	21.1	16.6	
	2.0m	17.0	12.1	21.1	25.6	19.0	
	3.0m	18.5	15.9	24.0	29.1	21.9	
	4.0m	-	20.4	27.4	31.3	26.4	
ORP (酸化還元電位) (mV)	表層	18.9	21.0	28.0	31.4	24.8	
	0.5m	63	95	146	147	113	
	1.0m	66	97	142	149	114	
	2.0m	68	101	142	151	116	
	3.0m	70	97	140	150	114	
	4.0m	-	94	139	104	112	
BOD (生物学的酸素要求量) (mg/L)	表層	71	88	136	55	88	
	底層	3.8	2.7	1.4	2.3	2.7	
COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	3.3	5.8	4.7	4.8	4.8	
SS (浮遊物質) (mg/L)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	8	4	3	5	5	
大腸菌数 (CFU/100mL)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	89	12	80	36	89	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	130	23	790	70	250	
塩化物イオン (mg/L)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	9380	6450	9160	11900	9220	
MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
全窒素 (mg/L)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	2.56	6.23	5.93	7.07	5.45	
アンモニア性窒素 (mg/L)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	0.57	0.87	0.61	0.69	0.69	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	0.064	0.110	0.084	0.243	0.125	
硝酸性窒素 (mg/L)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	1.10	1.80	1.85	4.06	2.20	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	1.1	1.9	1.9	4.3	2.3	
全りん (mg/L)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	0.292	0.457	0.524	1.06	0.583	
りん酸性りん (mg/L)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	0.267	0.343	0.488	0.788	0.472	
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	表層	-	-	-	-	-	
	底層	16	1	3	1	5	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
硫化物イオン (mg/L)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	-	-	-	-	-	

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

呑川底質調査結果 山野橋

調査地点		呑川・山野橋											
年月日	R4.4.14	R4.5.12	R4.6.2	R4.7.14	R4.8.10	R4.9.8	R4.10.13	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.12	R5.2.2	R5.3.2	年度平均値
採取時刻 (時:分)	10:44	11:17	13:25	10:40	11:00	13:24	10:35	13:18	11:07	11:25	13:10	11:00	-
泥質	シルト混り砂	砂	シルト混り砂	砂	砂	砂	シルト混り砂	砂	シルト混り砂	砂	砂	砂	-
混入物	混入物:小石 枯葉 酸化膜:無	混入物:小石 ゴミ 酸化膜:無	混入物:貝殻 小石, 枯葉 ゴミ 酸化膜:無	混入物:小石 枯葉 酸化膜:無	混入物:小石 枯葉 酸化膜:無	混入物:貝殻 貝殻 酸化膜:無	混入物:小石 枯葉 酸化膜:無	混入物:小石 枯葉 酸化膜:無	混入物:小石 貝殻 酸化膜:無	混入物:小石 酸化膜:無	混入物:小石 酸化膜:無	混入物:小石 酸化膜:無	-
泥温 (°C)	16.8	22.7	23.6	29.2	28.5	25.9	19.8	18.6	15.3	12.1	10.3	13.5	19.7
色相	濃紺色	濃紺色	灰黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	オリーブ黒色	黒色	黒色	黒色	-
臭気	微弱臭混り 中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	無臭	微硫化水素臭	中硫化水素臭	微硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	微硫化水素	無臭	-
pH (水素イオン濃度)	7.1	7.5	7.3	7.6	7.3	7.1	8.0	7.9	7.4	7.8	7.3	7.4	7.5
ORP (酸化還元電位) (mV)	-323	-276	-318	-196	-238	-495	-462	-311	-440	-392	-129	-235	-318
強熱減量 (%)	3.0	2.7	5.0	3.1	2.6	3.1	2.3	2.0	3.0	2.5	2.0	3.3	2.9
COD (化学的酸素要求量) (mg/g)	8.9	7.3	11.9	5.2	4.6	6.0	4.1	4.0	6.2	4.5	4.0	5.9	6.1
硫化物 (mg/g)	0.30	0.35	1.55	0.28	0.44	0.36	0.28	0.38	0.57	0.32	0.27	0.17	0.44
全窒素 (mg/g)	0.79	0.31	1.18	0.54	0.24	0.22	0.36	0.22	0.28	0.19	0.11	0.47	0.41
全りん (mg/g)	0.38	0.46	0.40	0.46	0.67	0.05	0.34	0.37	0.46	0.56	0.37	0.26	0.40
含水率 (%)	25.0	23.9	27.9	24.3	24.2	25.9	24.1	20.6	24.3	23.5	19.0	26.6	24.1

呑川底質調査結果 馬引橋

調査地点		呑川・馬引橋											
年月日	R4.4.14	R4.5.12	R4.6.2	R4.7.14	R4.8.10	R4.9.8	R4.10.13	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.12	R5.2.2	R5.3.2	年度平均値
採取時刻 (時:分)	09:58	10:25	12:45	10:00	12:00	12:45	10:02	12:40	10:15	10:20	13:45	10:15	-
泥質	シルト混り砂	砂	砂	砂	砂混りシルト	砂	シルト混り砂	シルト混り砂	シルト混り砂	砂	砂	砂	-
混入物	混入物:小石 枯葉 酸化膜:無	混入物:小石 貝殻 酸化膜:無	混入物:小石 貝殻 酸化膜:無	混入物:小石 枯葉 酸化膜:無	混入物:無 酸化膜:無	混入物:小石 貝殻 酸化膜:無	混入物:小石 枯葉 酸化膜:無	混入物:小石 酸化膜:無	混入物:小石 酸化膜:無	混入物:小石 酸化膜:無	混入物:小石 酸化膜:無	混入物:小石 酸化膜:無	-
泥温 (°C)	16.3	22.5	28.6	27.4	31.3	26.3	20.1	19.1	14.7	12.6	10.8	12.9	20.2
色相	濃紺色	濃紺色	灰黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	オリーブ黒色	黒色	黒色	黒色	-
臭気	中硫化水素臭	中硫化水素臭	微硫化水素臭	無臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	微カビ臭	無臭	無臭	-
pH (水素イオン濃度)	6.6	7.1	7.2	7.0	7.5	7.1	7.0	7.6	6.9	7.8	7.6	7.6	7.3
ORP (酸化還元電位) (mV)	-377	-375	-358	-49	-426	-382	-509	-452	-378	-41	-86	15	-285
強熱減量 (%)	3.2	2.5	1.9	2.2	1.8	1.8	2.1	2.1	2.7	1.8	2.7	3.0	2.3
COD (化学的酸素要求量) (mg/g)	9.2	5.4	4.8	4.4	2.9	1.6	3.6	3.9	4.2	3.6	5.9	5.1	4.6
硫化物 (mg/g)	0.33	0.10	0.12	0.24	0.38	0.23	0.38	0.42	0.13	0.25	0.27	0.04	0.24
全窒素 (mg/g)	1.03	0.41	0.31	0.61	0.30	0.18	0.32	0.31	0.21	0.08	0.16	0.34	0.36
全りん (mg/g)	0.53	0.53	0.21	0.65	0.26	0.40	0.35	0.92	0.25	0.39	0.38	0.24	0.43
含水率 (%)	27.9	25.9	22.5	20.3	23.4	24.0	24.6	24.6	24.3	21.1	22.7	25.6	23.9

呑川底質調査結果 御成橋

調査地点		呑川・御成橋											
年月日	R4.4.14	R4.5.12	R4.6.2	R4.7.14	R4.8.10	R4.9.8	R4.10.13	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.12	R5.2.2	R5.3.2	年度平均値
採取時刻 (時:分)	11:26	12:20	14:05	11:27	12:45	14:00	11:15	14:01	11:55	12:10	14:20	11:55	-
泥質	砂混りシルト	シルト	シルト混り砂	砂	シルト	砂混りシルト	シルト混り砂	砂混りシルト	シルト	シルト	シルト混り砂	砂混りシルト	-
混入物	混入物:無 酸化膜:無	混入物:小石 貝殻 酸化膜:無	混入物:枯葉 小石 酸化膜:無	混入物:小石 枯葉 酸化膜:無	混入物:無 酸化膜:無	混入物:小石 枯葉 酸化膜:無	混入物:小石 枯葉 酸化膜:無	混入物:無 酸化膜:無	混入物:無 酸化膜:無	混入物:小石 酸化膜:1.0mm	混入物:無 酸化膜:1.0mm	混入物:無 酸化膜:無	-
泥温 (°C)	16.9	21.7	24.6	26.6	31.8	25.8	19.9	18.8	17.2	12.5	10.4	13.1	19.9
色相	濃紺色	濃紺色	灰黒色	黒色	黒色	暗オリーブ色	黒色	黒色	黒色	灰オリーブ色	灰オリーブ色	オリーブ黒色	-
臭気	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	微硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	痕跡	無臭	-
pH (水素イオン濃度)	7.2	7.2	6.8	7.7	7.1	7.3	7.6	7.8	7.8	7.3	7.7	7.8	7.4
ORP (酸化還元電位) (mV)	-100	-328	-423	-235	-381	-470	-455	-414	-357	-143	-268	-294	-322
強熱減量 (%)	1.9	2.1	3.2	2.3	1.6	2.9	3.3	1.9	1.9	2.3	2.6	2.7	2.4
COD (化学的酸素要求量) (mg/g)	3.9	4.9	6.2	4.5	4.0	5.8	3.9	2.7	3.8	6.2	6.7	5.4	4.8
硫化物 (mg/g)	0.19	0.21	0.37	0.27	0.41	0.15	0.42	0.33	0.27	0.37	0.38	0.04	0.28
全窒素 (mg/g)	0.26	0.35	0.68	0.96	0.17	0.39	0.36	0.08	0.16	0.26	0.09	0.52	0.36
全りん (mg/g)	0.19	0.29	0.29	0.19	0.24	0.05	0.49	0.36	0.24	0.37	0.48	0.31	0.29
総水銀 (mg/kg)	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.05
カドミウム (mg/kg)	-	-	-	-	-	0.58	-	-	-	-	-	-	0.58
鉛 (mg/kg)	-	-	-	-	-	22.3	-	-	-	-	-	-	22.3
全クロム (mg/kg)	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	31
砒素 (mg/kg)	-	-	-	-	-	5.1	-	-	-	-	-	-	5.1
銅 (mg/kg)	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	54
亜鉛 (mg/kg)	-	-	-	-	-	96.4	-	-	-	-	-	-	96.4
ニッケル (mg/kg)	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	17
鉄 (mg/kg)	-	-	-	-	-	25500	-	-	-	-	-	-	25500
PCB (ポリ塩化ビフェニル) (mg/kg)	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.03
含水率 (%)	25.2	24.7	30.4	24.7	25.0	27.4	28.3	21.8	26.1	27.5	27.5	28.6	26.4

## 呑川臭気調査結果

### 臭気指数

地点		R4. 4. 14	R4. 5. 12	R4. 6. 2	R4. 7. 14	R4. 8. 10	R4. 9. 8	R4. 10. 13	R4. 11. 10	R4. 12. 8	R5. 1. 12	R5. 2. 2	R5. 3. 2
日蓮橋	表層	5	11	5	10	13	11	15	4	13	4	11	4
	底層	9	10	-	-	15	28	12	8	16	6	5	3
山野橋	表層	8	9	5	4	9	9	6	8	10	9	10	9
	底層	11	8	8	10	13	10	24	8	19	4	5	5
馬引橋	表層	6	5	4	5	8	9	4	4	11	4	9	8
	底層	9	5	4	3	24	28	30	10	14	5	4	4
御成橋	表層	4	11	3	5	4	10	13	8	10	11	10	5
	底層	6	8	3	4	20	10	16	5	9	5	4	4

### メチルメルカプタン (mg/L)

地点		R4. 4. 14	R4. 5. 12	R4. 6. 2	R4. 7. 14	R4. 8. 10	R4. 9. 8	R4. 10. 13	R4. 11. 10	R4. 12. 8	R5. 1. 12	R5. 2. 2	R5. 3. 2
日蓮橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
山野橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
馬引橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
御成橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

### 硫化水素 (mg/L)

地点		R4. 4. 14	R4. 5. 12	R4. 6. 2	R4. 7. 14	R4. 8. 10	R4. 9. 8	R4. 10. 13	R4. 11. 10	R4. 12. 8	R5. 1. 12	R5. 2. 2	R5. 3. 2
日蓮橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	-	-	<0.01	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
山野橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
馬引橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
御成橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

### 硫化メチル (mg/L)

地点		R4. 4. 14	R4. 5. 12	R4. 6. 2	R4. 7. 14	R4. 8. 10	R4. 9. 8	R4. 10. 13	R4. 11. 10	R4. 12. 8	R5. 1. 12	R5. 2. 2	R5. 3. 2
日蓮橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
山野橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
馬引橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
御成橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

### 二硫化メチル (mg/L)

地点		R4. 4. 14	R4. 5. 12	R4. 6. 2	R4. 7. 14	R4. 8. 10	R4. 9. 8	R4. 10. 13	R4. 11. 10	R4. 12. 8	R5. 1. 12	R5. 2. 2	R5. 3. 2
日蓮橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
山野橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
馬引橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
御成橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

※網掛けは、検出したもの

緊急調査 (呑川 山野橋・日蓮橋)

測定結果

調査地点		山野橋	日蓮橋
調査月日		R4.4.22	R4.8.4
採取時刻	(時:分)	15:25	10:20
天候		晴	雨
気温	(°C)	26.2	26.3
色相		暗灰黄緑色	暗茶色
水深	(m)	2.20	2.40
臭気	表層	微下水臭	無臭
	底層	中下水臭	中硫化水素臭
透視度	表層	84	>100
	底層	45	20
電気伝導率	表層	198	1490
	底層	3180	6560
水温	表層	19.5	25.3
	0.5m	19.3	26.8
	1.0m	18.9	27.7
	2.0m	16.8	-
	底層	17.0	27.7
pH (水素イオン濃度)	表層	7.3	7.1
	0.5m	7.2	7.2
	1.0m	7.2	7.3
	2.0m	6.8	-
	底層	6.9	7.3
DO (溶存酸素量)	表層	9.4	6.0
	0.5m	9.4	5.9
	1.0m	8.9	4.4
	2.0m	3.3	-
	底層	6.2	0.0
塩分	表層	0.0	0.6
	0.5m	0.0	0.6
	1.0m	0.0	5.7
	2.0m	2.4	-
	底層	1.7	6.1
ORP (酸化還元電位)	表層	71	141
	0.5m	60	63
	1.0m	66	22
	2.0m	42	-
	底層	59	-85

調査地点		山野橋	日蓮橋
調査月日		R4.4.22	R4.8.4
BOD (生物化学的酸素要求量)	表層	2.5	2.2
	底層	5.6	7.3
COD (化学的酸素要求量)	表層	5.4	7.8
	底層	7.0	18
SS (浮遊物質)	表層	1	2
	底層	10	9
大腸菌数	表層	3800	4200
	底層	18000	2000
大腸菌群数	表層	2800	7900
	底層	11000	4900
塩化物イオン	表層	22	440
	底層	421	4320
MBAS (陰イオン界面活性剤)	表層	<0.02	<0.02
	底層	0.02	0.02
全窒素	表層	6.69	12.2
	底層	4.30	3.28
アンモニア性窒素	表層	0.184	0.11
	底層	0.698	1.88
亜硝酸性窒素	表層	0.062	0.102
	底層	0.095	0.277
硝酸性窒素	表層	5.65	6.00
	底層	2.57	0.25
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	表層	5.7	6.1
	底層	2.6	0.53
全りん	表層	0.841	1.97
	底層	0.487	1.08
りん酸性りん	表層	0.714	1.89
	底層	0.396	1.05
クロロフィルa	表層	-	11
	底層	-	37
n-ヘキサン抽出物質	表層	<0.5	<0.5
	底層	-	-
硫化物イオン	表層	<0.1	<0.1
	底層	<0.1	<0.1

※網掛けは、環境基準値不適合

## 緊急調査（呑川 山野橋） 健康項目測定結果

調査河川 調査地点 年 月 日	呑川		環境基準値
	山野橋(表層)	山野橋(底層)	
	R4. 4. 22	R4. 4. 22	
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	-	0.02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 (ポリ塩化ビフェニル) (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)	0.0005	-	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)	5.7	2.6	10以下
ふっ素 (mg/L)	-	-	0.8以下
ほう素 (mg/L)	-	-	1以下
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	-	0.05以下

### 河川定期調査 生活環境項目測定結果（類型対象外）

全亜鉛 (mg/L)	0.030	0.043	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)	0.013	0.021	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

緊急調査（呑川 山野橋） 底質測定結果

調 査 地 点		呑川・山野橋
現場測定項目	年 月 日	R4. 4. 22
	採取時刻 (時:分)	15:25
	泥 質	小石混じり砂
	混入物	混入物:小石 酸化膜:無
	泥 温 (°C)	18.7
	色 相	黒色
	臭 気	中硫化水素臭
	pH (水素イオン濃度)	8.3
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-300
底質分析項目	強熱減量 (%)	2.3
	COD (化学的酸素要求量) (mg/g)	9.3
	硫化物 (mg/g)	0.28
	全窒素 (mg/g)	0.45
	全りん (mg/g)	0.46
	総水銀 (mg/kg)	0.23
	カドミウム (mg/kg)	0.61
	鉛 (mg/kg)	22.2
	全クロム (mg/kg)	29
	砒素 (mg/kg)	2.6
	銅 (mg/kg)	49
	亜鉛 (mg/kg)	212
	ニッケル (mg/kg)	27
	鉄 (mg/kg)	23300
	PCB (ポリ塩化ビフェニル) (mg/kg)	0.02
含水率 (%)	24.4	

## 緊急調査（呑川 山野橋・日蓮橋） 測定結果

### 臭気指数

地点		R4. 4. 22	R4. 8. 4
日蓮橋	表層	-	9
	底層	-	18
山野橋	表層	-	-
	底層	-	-

### メチルメルカプタン (mg/L)

地点		R4. 4. 22	R4. 8. 4
日蓮橋	表層	-	<0.01
	底層	-	<0.01
山野橋	表層	<0.01	-
	底層	<0.01	-

### 硫化水素 (mg/L)

地点		R4. 4. 22	R4. 8. 4
日蓮橋	表層	-	<0.01
	底層	-	<0.01
山野橋	表層	<0.01	-
	底層	<0.01	-

### 硫化メチル (mg/L)

地点		R4. 4. 22	R4. 8. 4
日蓮橋	表層	-	<0.01
	底層	-	<0.01
山野橋	表層	<0.01	-
	底層	<0.01	-

### 二硫化メチル (mg/L)

地点		R4. 4. 22	R4. 8. 4
日蓮橋	表層	-	<0.01
	底層	-	<0.01
山野橋	表層	<0.01	-
	底層	<0.01	-

※網掛けは、検出したもの