

河川水質・底質調査

河川水質測定結果表①

調査地点		丸子川・馬鞍橋〔水域名：多摩川〕				
年 月 日		H30.6.14	H30.9.6	H30.11.1	H31.2.7	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)	9:08	9:30	9:22	9:20	—
	天 候	曇	晴	晴	曇	—
	気 温 (°C)	22.6	29.1	15.7	12.0	19.9
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	—	—	—	—	—
	色 相	無色	無色	無色	無色	—
	水 深 (m)	0.11	0.21	0.10	0.10	0.13
	採取水深 (m)	表層	表層	表層	表層	—
	水 温 (°C)	19.7	24.1	13.8	7.4	16.3
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	—
	透 視 度 (cm)	>100	90	>100	>100	98
	pH (水素イオン濃度)	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	6.8	5.9	7.4	8.2	7.1
	塩 分 (‰)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	244	131	166	184	181
	電気伝導度 (μS/cm)	250	280	310	240	270
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.9	0.9	<0.5	1.7	0.9
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	1.8	2.3	2.1	2.8	2.3
	SS (浮遊物質) (mg/L)	5	6	3	3	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3300	4900	2200	4900	3800
	塩化物イオン (mg/L)	13	12	18	22	16
	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)	3.01	2.83	4.53	2.61	3.25
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.11	0.07	0.02	0.11	0.08
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.014	0.021	0.057	0.098	0.048
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.05	2.18	3.81	1.84	2.47
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.0	2.2	3.8	1.9	2.5
	全 り ん (mg/L)	0.008	0.022	0.022	0.006	0.015
	りん酸性りん (mg/L)	0.006	0.011	0.011	0.005	0.008
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	2	1	1	6	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	砂	砂	砂	—
	混 入 物	混入物:有 (葉、枝) 酸化膜:無	混入物:有 (葉、枝、 石) 酸化 膜:無	混入物:有 (葉、小 石、土) 酸化膜:無	混入物:有 (葉) 酸 化膜:無	—
	泥 温 (°C)	20.0	24.4	13.7	7.2	16.3
	色 相	黒褐色	暗褐色	黒褐色	黒褐色	—
	臭 気	無臭	痕跡	土臭	無臭	—
pH (水素イオン濃度)	6.7	7.4	7.4	7.6	7.3	
ORP (酸化還元電位) (mV)	97	-129	-9	15	-7	

河川水質測定結果表②

調査地点		多摩川・多摩川大橋〔水域名：多摩川〕				
年 月 日		H30.6.14	H30.9.6	H30.11.1	H31.2.7	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	11:20	11:30	11:00	—
	天 候	曇	晴	晴	曇	—
	気 温 (°C)	23.1	31.0	19.4	16.1	22.4
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	35.55	81.18	28.7	15.05	40.12
	色 相	灰黄緑色	黄茶色	暗緑色	暗黄緑色	—
	水 深 (m)	1.82	2.78	3.30	2.92	2.71
	採取水深 (m)	表層	表層	表層	表層	—
	水 温 (°C)	22.5	23.0	16.9	11.7	18.5
	臭 気	無臭	無臭	微カビ臭	微川藻臭	—
	透 視 度 (cm)	>100	50	>100	60	78
	pH (水素イオン濃度)	7.3	7.2	7.4	7.7	7.4
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	8.4	8.2	7.3	7.6	7.9
	塩 分 (%)	0.1	0.0	0.7	0.3	0.3
	ORP (酸化還元電位) (mV)	189	250	224	137	200
電気伝導度 (μS/cm)	280	17	1600	730	660	
水質 分析 項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.5	1.8	0.6	4.2	1.8
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.3	2.2	3.2	5.5	3.3
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	3	11	1	3	5
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7900	7900	1700	79000	24000
	塩化物イオン (mg/L)	34	8	463	104	152
	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)	4.86	2.17	5.18	7.32	4.88
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.61	0.10	1.12	2.01	0.96
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.062	0.015	0.158	0.422	0.164
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.80	1.32	3.28	3.61	2.75
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.8	1.3	3.4	4.0	2.9
	全りん (mg/L)	0.414	0.141	0.236	0.348	0.285
	りん酸性りん (mg/L)	0.369	0.130	0.221	0.331	0.263
	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	砂	砂	砂	砂	—
	混 入 物	混入物：無 酸化膜：無	混入物：有 (植物、小 石) 酸化 膜：無	混入物：無 酸化膜：無	混入物：無 酸化膜：無	—
	泥 温 (°C)	23.1	23.7	19.4	11.8	19.5
	色 相	暗オリーブ 色	暗オリーブ 灰色	暗オリーブ 黒褐色	灰褐色	—
	臭 気	無臭	無臭	無臭	微魚介臭	—
	pH (水素イオン濃度)	7.3	6.8	7.0	7.5	7.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	87	-124	178	173	79

※アミかけは、環境基準値を外れたもの

河川水質測定結果表③

調査地点		海老取川・穴守橋〔水域名：多摩川〕				
年 月 日		H30.6.14	H30.9.6	H30.11.1	H31.2.7	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)	16:20	16:30	16:10	16:00	—
	天 候	曇	曇	晴	晴	—
	気 温 (°C)	22.0	30.2	18.2	17.2	21.9
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	—	—	—	—	—
	色 相	暗緑色	暗緑色	暗緑色	暗緑色	—
	水 深 (m)	4.81	5.70	4.30	4.38	4.80
	採取水深 (m)	表層	表層	表層	表層	—
	水 温 (°C)	24.4	27.0	19.9	11.8	20.8
	臭 気	微カビ臭	微カビ臭	無臭	無臭	—
	透 視 度 (cm)	80	>100	>100	65	86
	pH (水素イオン濃度)	7.4	7.8	7.3	7.1	7.4
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	6.3	3.7	6.2	7.1	5.8
	塩 分 (‰)	12.9	19.7	14.3	22.1	17.3
	ORP (酸化還元電位) (mV)	79	124	48	129	95
電気伝導度 (μS/cm)	21000	31000	20000	36000	27000	
水質 分析 項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	2.5	1.5	0.7	1.7	1.7
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	4.6	5.3	5.0	3.6	5.0
	SS (浮遊物質) (mg/L)	8	6	2	9	6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	140	4900	790	1100	1700
	塩化物イオン (mg/L)	15300	10800	19700	15900	15400
	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)	5.23	2.01	6.34	3.29	4.22
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.69	1.09	0.47	0.65	0.73
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.070	0.034	0.100	0.107	0.078
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.88	0.82	4.17	1.81	2.42
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.9	0.85	4.2	1.9	2.5
	全りん (mg/L)	0.733	2.18	0.346	0.280	0.885
	りん酸性りん (mg/L)	0.686	2.16	0.322	0.258	0.857
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	26	8	1	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	粘土混じり シルト	シルト	シルト	シルト	—
	混 入 物	混入物:有 (貝、枝) 酸化膜:有 (表面 1 mm)	混入物:有 (貝、植 物) 酸化 膜:有 (表 面 1m m)	混入物:無 酸化膜:有 (2mm)	混入物:無 酸化膜:有 (1mm)	—
	泥 温 (°C)	22.8	26.5	20.5	11.5	20.3
	色 相	暗緑灰色	黒色	暗オリーブ 灰色	オリーブ黒 色	—
	臭 気	無臭	中硫化水素 臭	無臭	無臭	—
	pH (水素イオン濃度)	7.5	7.5	7.1	7.6	7.4
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-215	-330	-216	-121	-221

河川水質測定結果表④

調 査 地 点		弁天神社・洗足池				
年 月 日		H30.6.14	H30.9.6	H30.11.1	H31.2.7	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)	8:05	8:22	8:13	8:25	—
	天 候	曇	晴	晴	曇	—
	気 温 (°C)	20.9	27.5	14.9	7.6	17.7
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	—	—	—	—	—
	色 相	暗緑色	暗黄緑色	暗緑色	暗緑色	—
	水 深 (m)	1.13	0.93	0.80	0.78	0.91
	採取水深 (m)	表層	表層	表層	表層	—
	水 温 (°C)	23.9	26.4	16.9	6.9	18.5
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	—
	透 視 度 (cm)	45	60	52	68	56
	pH (水素イオン濃度)	7.7	8.2	7.7	7.5	7.8
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	7.6	7.9	8.7	8.5	8.2
	塩 分 (‰)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	222	161	269	195	212
電気伝導度 (μS/cm)	250	280	270	230	260	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.2	3.0	1.0	1.6	1.6
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.2	6.4	3.3	3.8	3.8
	SS (浮遊物質) (mg/L)	11	9	7	6	8
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3300	2400	490	490	1700
	塩化物イオン (mg/L)	36	39	30	41	37
	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)	0.94	2.21	0.98	1.26	1.35
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.10	0.14	0.08	0.08	0.10
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.003	0.014	0.013	0.028	0.015
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.32	0.70	0.54	0.92	0.62
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.32	0.71	0.55	0.94	0.63
	全りん (mg/L)	0.011	0.034	0.022	0.005	0.018
	りん酸性りん (mg/L)	0.005	0.014	0.018	0.004	0.010
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	8	19	7	12	12
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 (腐葉土)	砂混じり粘土	砂混じりシルト	砂混じりシルト	—
	混 入 物	混入物:有 (葉、枝)、小石 (小) 酸化膜:無	混入物:有 (葉、枝、ゴミ) 酸化膜:無	混入物:有 (葉、枝) 酸化膜:無	混入物:有 (葉) 酸化膜:無	—
	泥 温 (°C)	22.8	26.2	16.7	10.3	19.0
	色 相	黒褐色	黒褐色	黒褐色	黒褐色	—
	臭 気	土臭	痕跡	土臭	無臭	—
	pH (水素イオン濃度)	7.1	7.0	7.3	7.3	7.2
ORP (酸化還元電位) (mV)	-128	-165	-6	-82	-95	

河川水質測定結果表⑤

調査地点		呑川・島畑橋 [水域名：城南]				
年 月 日		H30.6.14	H30.9.6	H30.11.1	H31.2.7	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)	8:37	9:00	8:52	8:50	—
	天 候	曇	晴	晴	曇	—
	気 温 (°C)	22.1	28.0	16.3	7.8	18.6
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	0.46	0.53	0.44	0.42	0.46
	色 相	無色	無色	無色	無色	—
	水 深 (m)	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
	採取水深 (m)	表層	表層	表層	表層	—
	水 温 (°C)	25.1	27.1	24.1	16.5	23.2
	臭 気	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	痕跡	—
	透 視 度 (cm)	>100	>100	>100	>100	100
	pH (水素イオン濃度)	6.5	6.6	6.5	6.6	6.6
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	9.2	9.9	9.4	7.4	9.0
	塩 分 (‰)	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	242	160	236	201	210
電気伝導度 (μS/cm)	380	330	470	330	380	
水質 分析 項目	BOD (生物学的酸素要求量) (mg/L)	1.1	3.8	0.5	2.9	2.9
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	6.9	5.8	7.9	8.5	7.9
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	1	<1	<1	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	330	790	1300	11000	3400
	塩化物イオン (mg/L)	50	40	65	62	54
	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)	16.5	10.7	15.4	13.4	14.0
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.96	0.08	0.53	2.27	0.96
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.199	0.007	0.410	1.01	0.407
	硝酸性窒素 (mg/L)	9.17	8.13	11.2	9.31	9.45
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	9.3	8.1	11	10	9.6
	全りん (mg/L)	1.98	1.39	2.17	1.64	1.80
	りん酸性りん (mg/L)	1.90	1.38	2.05	1.42	1.69
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	1	<1	<1	1	1
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)	—	—	—	—	—	

河川水質測定結果表⑥

調査地点		呑川・谷築橋				
年 月 日		H30.6.14	H30.9.6	H30.11.1	H31.2.7	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)	9:55	10:15	10:00	10:00	—
	天 候	曇	晴	晴	曇	—
	気 温 (°C)	23.0	31.0	17.5	12.2	20.9
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	0.39	0.44	0.31	0.43	0.39
	色 相	無色	無色	無色	無色	—
	水 深 (m)	0.16	0.15	0.27	0.21	0.20
	採取水深 (m)	表層	表層	表層	表層	—
	水 温 (°C)	24.6	28.0	21.8	15.3	22.4
	臭 気	微カビ臭	微カビ臭	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)	7.6	8.9	7.8	6.5	7.7
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	12.9	14.0	13.3	9.8	12.5
	塩 分 (%)	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	182	64	177	219	161
電気伝導度 (μS/cm)	370	330	470	350	380	
水質 分析 項目	BOD (生物学的酸素要求量) (mg/L)	1.4	1.3	0.9	2.6	1.4
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	6.9	5.8	8.2	9.1	8.2
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	3	2	1	3	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	33000	17000	1400	7000	15000
	塩化物イオン (mg/L)	54	34	58	89	59
	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)	15.8	10.3	14.5	12.6	13.3
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.66	0.10	0.41	1.08	0.56
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.191	0.018	0.525	1.02	0.439
	硝酸性窒素 (mg/L)	8.41	7.49	10.1	9.08	8.77
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	8.6	7.5	10	10	9.0
	全りん (mg/L)	1.69	1.29	2.01	1.55	1.64
	りん酸性りん (mg/L)	1.62	1.27	1.94	1.38	1.55
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	4	10	1	4	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	—	—	—	—	—
	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)	—	—	—	—	—	

※アミかけは、環境基準値を外れたもの

河川水質測定結果表⑦

調査地点		呑川・日蓮橋(表層)				
年 月 日		H30.6.14	H30.9.6	H30.11.1	H31.2.7	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)	13:00	12:50	12:55	12:45	—
	天 候	曇	晴	晴	曇	—
	気 温 (°C)	26.5	31.1	20.2	19.2	24.3
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	—	—	—	—	—
	色 相	黄茶色	灰黄茶色	暗灰黄緑色	灰黄茶色	—
	水 深 (m)	0.95	2.40	2.30	1.51	1.79
	採取水深 (m)	表層	表層	表層	表層	—
	水 温 (°C)	26.2	27.0	20.5	15.2	22.2
	臭 気	微下水臭	無臭	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)	8.3	7.4	7.6	7.1	7.6
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	12.9	9.1	11.0	8.6	10.4
	塩 分 (%)	0.6	1.1	1.5	2.3	1.4
	ORP (酸化還元電位) (mV)	90	121	199	173	146
電気伝導度 (μS/cm)	1200	2100	2900	4400	2700	
水質 分析 項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	2.1	1.3	1.1	1.3	1.3
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	7.7	6.4	8.0	7.8	7.8
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	5	1	1	2	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	28000	49000	1100	130000	52000
	塩化物イオン (mg/L)	322	673	796	1300	773
	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)	14.6	10.6	13.3	11.3	12.5
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.40	0.14	0.45	1.45	0.61
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.207	0.074	0.488	0.896	0.416
	硝酸性窒素 (mg/L)	8.08	7.52	9.46	8.31	8.34
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	8.2	7.5	9.9	9.2	8.7
	全りん (mg/L)	1.66	1.20	2.00	1.53	1.60
	りん酸性りん (mg/L)	1.55	1.18	1.84	1.37	1.49
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	10	1	1	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	—	—	—	—	—
	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)	—	—	—	—	—	

河川水質測定結果表⑧

調査地点		呑川・日蓮橋(底層)				
年 月 日		H30.6.14	H30.9.6	H30.11.1	H31.2.7	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)	13:00	12:50	12:55	12:45	—
	天 候	曇	晴	晴	曇	—
	気 温 (°C)	26.5	31.1	20.2	19.2	24.3
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	—	—	—	—	—
	色 相	黄茶色	灰黄茶色	暗灰黄緑色	灰黄茶色	—
	水 深 (m)	0.95	2.40	2.30	1.51	1.79
	採取水深 (m)	0.45	1.90	1.80	1.01	—
	水 温 (°C)	26.0	27.6	21.3	12.6	21.9
	臭 気	微下水臭	中下水臭	中下水臭	微カビ臭	—
	透 視 度 (cm)	>100	41	>100	83	81
	pH (水素イオン濃度)	8.1	7.0	7.1	6.9	7.3
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	12.3	0.0	0.0	1.4	3.4
	塩 分 (%)	0.7	16.5	18.0	13.2	12.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	85	17	-305	82	-30
電気伝導度 (μS/cm)	1400	25000	29000	22000	19000	
水質 分析 項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.7	6.7	2.0	2.4	2.4
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	7.5	4.7	5.8	7.5	7.5
	SS (浮遊物質) (mg/L)	4	14	3	4	6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	700	49000	7900	49000	27000
	塩化物イオン (mg/L)	323	8570	9650	5060	5900
	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)	14.5	3.52	6.36	10.9	8.82
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.39	0.43	0.59	1.46	0.72
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.205	0.034	0.136	0.825	0.300
	硝酸性窒素 (mg/L)	7.97	1.82	4.09	6.68	5.14
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	8.1	1.8	4.2	7.5	5.4
	全りん (mg/L)	1.59	0.653	0.967	1.30	1.13
	りん酸性りん (mg/L)	1.49	0.585	0.889	1.18	1.04
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	15	5	6	2	7
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	

※アミかけは、環境基準値を外れたもの



河川水質測定結果表⑨

調査地点		呑川・山野橋(表層)				
年 月 日		H30.6.14	H30.9.6	H30.11.1	H31.2.7	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)	14:00	13:50	13:50	13:45	—
	天 候	曇	晴	晴	曇	—
	気 温 (°C)	24.5	31.4	19.5	16.6	23.0
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	—	—	—	—	—
	色 相	黄茶色	灰黄茶色	暗灰黄緑色	灰黄茶色	—
	水 深 (m)	2.30	3.22	3.20	2.41	2.78
	採取水深 (m)	表層	表層	表層	表層	—
	水 温 (°C)	25.1	26.9	20.6	14.2	21.7
	臭 気	微下水臭	痕跡	微カビ臭	微カビ臭	—
	透 視 度 (cm)	23	>100	>100	95	80
	pH (水素イオン濃度)	7.9	7.2	7.2	7.6	7.5
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	12.3	6.1	3.9	5.6	7.0
	塩 分 (‰)	5.0	3.0	11.4	5.3	6.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	67	127	54	186	109
	電気伝導度 (μS/cm)	8900	5100	19000	9800	11000
水質 分析 項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	6.3	1.5	1.2	1.7	1.7
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	12	6.2	7.1	7.2	7.2
	SS (浮遊物質) (mg/L)	23	2	1	2	7
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1300	79000	2800	49000	33000
	塩化物イオン (mg/L)	3200	1480	3100	3100	2720
	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	8.93	11.4	11.2	10.5
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.15	0.23	0.39	0.80	0.39
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.123	0.046	0.420	0.465	0.264
	硝酸性窒素 (mg/L)	5.01	6.25	8.04	8.01	6.83
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	5.1	6.2	8.4	8.4	7.0
	全りん (mg/L)	1.10	1.09	1.58	1.38	1.29
	りん酸性りん (mg/L)	0.897	0.992	1.41	1.29	1.15
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	162	2	2	1	42
	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	シルト混じり砂	砂	砂	砂	—
	混 入 物	混入物:有 (葉、枝、 タバコフィル ター) 酸化膜:無	混入物:有 (貝) 酸 化膜:無	混入物:有 (葉、貝 殻) 酸化 膜:無	混入物:有 (貝、枝) 酸化膜:無	—
	泥 温 (°C)	23.9	27.7	20.3	13.1	21.3
	色 相	暗オリーブ 灰色	黒色	黒色	黒色	—
	臭 気	強下水臭	中硫化水素 臭	中硫化水素 臭	無臭	—
	pH (水素イオン濃度)	6.7	7.4	8.0	8.2	7.6
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-337	-270	-398	-140	-286

※アミかけは、環境基準値を外れたもの

河川水質測定結果表⑩

調査地点		呑川・山野橋(底層)				年度平均値 (BOD、COD に関しては 75%水質 値)
年	月 日	H30. 6. 14	H30. 9. 6	H30. 11. 1	H31. 2. 7	
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	14:00	13:50	13:50	13:45	—
	天候	曇	晴	晴	曇	—
	気温 (°C)	24.5	31.4	19.5	16.6	23.0
	流量 (m <sup>3</sup> /S)	—	—	—	—	—
	色相	黄茶色	灰黄茶色	暗灰黄緑色	灰黄茶色	—
	水深 (m)	2.30	3.22	3.20	2.41	2.78
	採取水深 (m)	1.80	2.72	2.70	1.91	—
	水温 (°C)	23.9	27.7	21.0	11.9	21.1
	臭気	中硫化水素臭	中硫化水素臭	微下水臭	微カビ臭	—
	透視度 (cm)	35	63	>100	56	64
	pH (水素イオン濃度)	7.0	6.9	7.3	7.6	7.2
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	0.0	0.0	0.3	3.0	0.8
	塩分 (%)	11.0	21.2	21.0	14.8	17.0
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-140	-285	-40	87	-95
電気伝導度 (μS/cm)	18000	33000	33000	25000	27000	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	9.5	7.3	1.2	3.0	7.3
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	12	7.6	4.2	6.0	7.6
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	25	8	2	13	12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	79000	79000	2200	49000	52000
	塩化物イオン (mg/L)	5350	14700	12100	7620	9940
	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)	5.19	1.69	4.71	7.08	4.67
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.50	0.51	0.59	0.97	0.64
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.071	0.004	0.177	0.460	0.178
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.27	0.16	2.97	5.02	2.61
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.3	0.16	3.1	5.4	2.7
	全りん (mg/L)	0.878	0.445	0.681	0.936	0.735
	りん酸性りん (mg/L)	0.607	0.314	0.632	0.867	0.605
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	48	4	4	2	15
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	

※アミかけは、環境基準値を外れたもの

河川水質測定結果表⑩

調査地点		呑川・馬引橋(表層)				
年 月 日		H30.6.14	H30.9.6	H30.11.1	H31.2.7	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)	13:30	13:15	13:18	13:15	—
	天 候	曇	晴	晴	曇	—
	気 温 (°C)	26.5	31.2	19.7	17.6	23.8
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	—	—	—	—	—
	色 相	黄茶色	灰黄茶色	暗灰黄緑色	灰黄茶色	—
	水 深 (m)	2.03	3.18	3.10	2.48	2.70
	採取水深 (m)	表層	表層	表層	表層	—
	水 温 (°C)	25.0	27.5	20.7	14.4	21.9
	臭 気	中下水臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	—
	透 視 度 (cm)	39	>100	>100	>100	85
	pH (水素イオン濃度)	7.6	7.0	7.2	7.2	7.3
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	10.6	0.8	3.8	5.1	5.1
	塩 分 (%)	5.0	9.3	11.4	4.8	7.6
	ORP (酸化還元電位) (mV)	168	144	63	187	141
電気伝導度 (μS/cm)	9000	16000	18000	9000	13000	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	6.3	1.5	2.3	1.5	2.3
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	13	5.8	7.5	6.8	7.5
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	23	1	1	1	7
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	22000	49000	2200	33000	27000
	塩化物イオン (mg/L)	3160	993	2910	2080	2290
	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)	10.7	9.49	12.6	10.6	10.8
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.15	0.21	0.32	0.65	0.33
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.116	0.048	0.343	0.461	0.242
	硝酸性窒素 (mg/L)	5.06	6.65	8.62	8.51	7.21
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	5.1	6.6	8.9	8.9	7.4
	全りん (mg/L)	1.14	1.13	1.68	1.53	1.37
	りん酸性りん (mg/L)	0.999	1.10	1.57	1.40	1.27
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	50	2	2	<1	14
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	シルト混じり砂	砂	砂	砂	—
	混入物	混入物:有(貝、ゴミ、枝、石) 酸化膜:無	混入物:有(貝) 酸化膜:無	混入物:有(貝殻) 酸化膜:無	混入物:有(貝、枝、葉) 酸化膜:無	—
	泥 温 (°C)	24.2	27.6	20.5	12.9	21.3
	色 相	暗緑灰色	黒色	黒色	黒色	—
	臭 気	強下水臭	中硫化水素臭	微硫化水素臭	強硫化水素臭	—
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-298	-256	-313	-322	-297

※アミかけは、環境基準値を外れたもの

河川水質測定結果表⑫

調査地点		呑川・馬引橋(底層)				
年 月 日		H30.6.14	H30.9.6	H30.11.1	H31.2.7	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)	13:30	13:15	13:18	13:15	—
	天 候	曇	晴	晴	曇	—
	気 温 (°C)	26.5	31.2	19.7	17.6	23.8
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	—	—	—	—	—
	色 相	黄茶色	灰黄茶色	暗灰黄緑色	灰黄茶色	—
	水 深 (m)	2.03	3.18	3.10	2.48	2.70
	採取水深 (m)	1.53	2.68	2.60	1.98	—
	水 温 (°C)	24.0	27.7	21.4	11.7	21.2
	臭 気	強下水臭	中下水臭	中下水臭	微カビ臭	—
	透 視 度 (cm)	32	52	>100	25	52
	pH (水素イオン濃度)	6.7	7.0	7.3	7.2	7.1
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	0.5	0.0	0.2	3.0	0.9
	塩 分 (‰)	11.0	20.9	21.2	16.2	17.3
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-300	-275	28	68	-120
電気伝導度 (μS/cm)	21000	33000	33000	27000	29000	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	6.8	8.4	1.2	3.0	6.8
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	13	7.0	4.3	6.1	7.0
	SS (浮遊物質) (mg/L)	26	13	2	16	14
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	22000	170000	2200	49000	61000
	塩化物イオン (mg/L)	3640	12100	10900	8210	8710
	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)	9.29	2.09	4.65	6.46	5.62
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.11	0.53	0.55	0.97	0.54
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.105	0.002	0.171	0.377	0.164
	硝酸性窒素 (mg/L)	4.46	0.16	3.29	4.81	3.18
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	4.5	0.16	3.4	5.1	3.3
	全りん (mg/L)	1.04	0.481	0.684	0.894	0.775
	りん酸性りん (mg/L)	0.799	0.374	0.644	0.822	0.660
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	136	5	4	2	37
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	

※アミかけは、環境基準値を外れたもの

河川水質測定結果表⑬

調査地点		呑川・御成橋（表層）				
年 月 日		H30.6.14	H30.9.6	H30.11.1	H31.2.7	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）	14:45	14:30	14:25	14:20	—
	天 候	曇	曇	晴	曇	—
	気 温（℃）	24.9	31.4	19.3	17.2	23.2
	流 量（m <sup>3</sup> /S）	—	—	—	—	—
	色 相	黄茶色	灰黄茶色	暗灰黄緑色	暗黄緑色	—
	水 深（m）	1.81	2.73	2.50	2.46	2.38
	採取水深（m）	表層	表層	表層	表層	—
	水 温（℃）	24.9	27.3	20.5	13.0	21.4
	臭 気	微下水臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	—
	透 視 度（cm）	33	>100	>100	32	98
	pH（水素イオン濃度）	7.4	7.1	7.1	6.8	7.1
	DO（溶存酸素量）（mg/L）	5.8	1.7	3.4	4.0	3.7
	塩 分（‰）	10.7	9.3	10.3	11.1	10.4
	ORP（酸化還元電位）（mV）	38	97	60	126	80
電気伝導度（μS/cm）	18000	16000	18000	19000	18000	
水質分析項目	BOD（生物化学的酸素要求量）（mg/L）	6.6	1.5	1.5	1.7	1.7
	COD（化学的酸素要求量）（mg/L）	10	5.4	6.6	6.8	6.8
	SS（浮遊物質）（mg/L）	23	1	1	19	11
	大腸菌群数（MPN/100ml）	7000	33000	2800	49000	23000
	塩化物イオン（mg/L）	6960	1080	4050	6250	4590
	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）	4.10	9.45	11.0	7.87	8.11
	アンモニア性窒素（mg/L）	0.27	0.21	0.39	0.80	0.42
	亜硝酸性窒素（mg/L）	0.093	0.045	0.313	0.441	0.223
	硝酸性窒素（mg/L）	1.52	6.56	7.47	5.92	5.37
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/L）	1.6	6.6	7.7	6.3	5.6
	全りん（mg/L）	0.746	1.13	1.47	1.06	1.10
	りん酸性りん（mg/L）	0.595	1.04	1.42	0.983	1.01
	クロロフィルa（mg/m <sup>3</sup> ）	93	4	2	2	25
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	シルト混じり砂	砂	砂	砂	—
	混入物	混入物：有（石、葉、貝、ゴミ）酸化膜：無	混入物：有（貝）酸化膜：無	混入物：有（ゴミ、貝殻、葉）酸化膜：無	混入物：有（貝）酸化膜：無	—
	泥 温（℃）	23.9	27.5	19.9	12.2	20.9
	色 相	暗オリーブ灰色	黒色	黒色	暗オリーブ灰色	—
	臭 気	中硫化水素臭	油臭	中硫化水素臭	無臭	—
	pH（水素イオン濃度）	7.1	7.7	7.9	8.1	7.7
ORP（酸化還元電位）（mV）	-411	-305	-364	-83	-291	

※アミかけは、環境基準値を外れたもの

河川水質測定結果表⑭

調査地点		呑川・御成橋(底層)				年度平均値 (BOD、COD に関しては 75%水質 値)
年	月 日	H30.6.14	H30.9.6	H30.11.1	H31.2.7	
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	14:45	14:30	14:25	14:20	—
	天候	曇	曇	晴	曇	—
	気温 (°C)	24.9	31.4	19.3	17.2	23.2
	流量 (m <sup>3</sup> /S)	—	—	—	—	—
	色相	黄茶色	灰黄茶色	暗灰黄緑色	暗黄緑色	—
	水深 (m)	1.81	2.73	2.50	2.46	2.38
	採取水深 (m)	1.31	2.23	2.00	1.96	—
	水温 (°C)	24.6	27.7	21.3	12.0	21.4
	臭気	微下水臭	微硫化水素臭	痕跡	微カビ臭	—
	透視度 (cm)	30	55	>100	40	56
	pH (水素イオン濃度)	6.8	7.2	7.3	6.8	7.0
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	0.0	0.0	0.6	3.8	1.1
	塩分 (‰)	11.3	18.4	21.6	15.8	16.8
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-80	-257	35	94	-52
	電気伝導度 (μS/cm)	18000	29000	34000	27000	27000
	水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	6.3	6.7	1.9	2.3
COD (化学的酸素要求量) (mg/L)		10	7.2	5.2	6.1	7.2
SS (浮遊物質量) (mg/L)		22	24	2	24	18
大腸菌群数 (MPN/100ml)		7900	49000	1400	49000	27000
塩化物イオン (mg/L)		6970	13700	8080	8620	9340
MBA S (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)		3.60	1.93	7.41	7.10	5.01
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.26	0.74	0.46	0.96	0.61
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.091	0.036	0.144	0.429	0.175
硝酸性窒素 (mg/L)		1.53	0.16	4.44	4.98	2.78
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		1.6	0.19	4.5	5.4	2.9
全りん (mg/L)		0.645	0.490	0.963	0.870	0.742
りん酸性りん (mg/L)		0.588	0.433	0.806	0.811	0.660
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )		63	3	7	3	19
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	

※アミかけは、環境基準値を外れたもの

河川水質測定結果表⑮

調査地点		呑川・旭橋				
年 月 日		H30.6.14	H30.9.6	H30.11.1	H31.2.7	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)	15:50	16:00	15:42	15:31	—
	天 候	曇	曇	晴	晴	—
	気 温 (°C)	22.4	30.4	18.6	17.6	22.3
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	—	—	—	—	—
	色 相	暗緑色	暗緑色	暗緑色	暗緑色	—
	水 深 (m)	3.98	4.35	4.20	4.18	4.18
	採取水深	表層	表層	表層	表層	—
	水 温 (°C)	24.3	27.2	18.3	12.1	20.5
	臭 気	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無臭	—
	透 視 度 (cm)	87	>100	>100	60	87
	pH (水素イオン濃度)	7.2	7.6	7.2	7.2	7.3
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	5.8	2.9	3.7	6.4	4.7
	塩 分 (‰)	12.4	15.1	13.0	19.5	15.0
	ORP (酸化還元電位) (mV)	74	107	86	170	109
電気伝導度 (μS/cm)	20000	25000	22000	32000	25000	
水質 分析 項目	BOD (生物学的酸素要求量) (mg/L)	2.0	1.2	0.8	2.6	2.0
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	4.9	3.7	4.7	4.8	4.8
	SS (浮遊物質) (mg/L)	4	2	1	7	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	330	4900	790	79000	21000
	塩化物イオン (mg/L)	8050	9610	8310	14100	10000
	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)	10.1	2.49	6.81	4.69	6.02
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.43	0.63	0.48	0.89	0.61
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.061	0.053	0.224	0.245	0.146
	硝酸性窒素 (mg/L)	3.52	1.08	4.41	2.80	2.95
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	3.5	1.1	4.6	3.0	3.1
	全りん (mg/L)	0.843	0.406	0.922	0.536	0.677
	りん酸性りん (mg/L)	0.509	0.381	0.828	0.480	0.550
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	12	4	<1	2	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:有 (貝、 枝、葉) 酸化膜: 有 (1m m)	混入物:有 (貝、植 物、ゴ ミ) 酸 化膜:有 (1mm)	混入物:有 (貝殻、 枝、葉) 酸化膜: 無	混入物:有 (貝) 酸化膜: 無	—
	泥 温 (°C)	22.6	26.7	20.4	11.4	20.3
	色 相	黒色	オリーブ 黒色	黒色	暗オリー ブ灰色	—
	臭 気	中硫化水 素臭	微硫化水 素臭	強硫化水 素臭	無臭	—
	pH (水素イオン濃度)	7.4	7.2	7.4	7.1	7.3
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-159	-183	-380	-220	-236

河川水質測定結果表⑩

調査地点		内 川・新橋				
年 月 日		H30. 6. 14	H30. 9. 6	H30. 11. 1	H31. 2. 7	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)	15:26	15:20	15:15	15:00	—
	天 候	曇	曇	晴	曇	—
	気 温 (°C)	23.3	30.8	19.0	17.6	22.7
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	—	—	—	—	—
	色 相	黄緑色	灰黄茶色	無色	暗緑色	—
	水 深 (m)	1.56	1.97	1.60	1.54	1.67
	採取水深	表層	表層	表層	表層	—
	水 温 (°C)	24.5	27.8	18.6	11.5	20.6
	臭 気	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無臭	—
	透 視 度 (cm)	60	75	>100	62	74
	pH (水素イオン濃度)	7.4	7.8	7.5	7.4	7.5
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	6.1	5.8	4.5	6.7	5.8
	塩 分 (%)	13.4	19.3	22.3	21.3	19.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	45	87	77	135	86
電気伝導度 (μS/cm)	22000	31000	35000	35000	31000	
水質分析項目	BOD (生物学的酸素要求量) (mg/L)	2.9	2.4	<0.5	5.1	2.9
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	5.2	4.9	2.5	4.7	4.9
	SS (浮遊物質) (mg/L)	9	3	<1	3	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7900	79	49	7	2000
	塩化物イオン (mg/L)	9410	13300	16700	16800	14100
	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)	4.99	2.69	2.52	4.31	3.63
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.63	0.52	0.26	0.96	0.59
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.087	0.064	0.084	0.095	0.083
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.72	0.86	1.43	2.24	1.81
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.8	0.92	1.5	2.3	1.9
	全りん (mg/L)	0.816	0.445	0.269	0.551	0.520
	りん酸性りん (mg/L)	0.629	0.392	0.251	0.495	0.442
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	17	25	<1	<1	11
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	砂	シルト	—
	混入物	混入物:有 (貝、ゴミ) 酸化膜:有 (1mm)	混入物:有 (貝、ゴミ、根) 酸化膜:無	混入物:有 (ゴミ、貝殻、葉) 酸化膜:無	混入物:有 (貝、ゴミ、枝、小エビ) 酸化膜:無	—
	泥 温 (°C)	23.6	27.7	20.0	11.3	20.7
	色 相	オリーブ 黒色	黒色	黒色	暗オリーブ 灰色	—
	臭 気	強下水臭	魚介臭	強硫化水 素臭	無臭	—
	pH (水素イオン濃度)	7.4	7.5	7.8	7.9	7.7
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-255	-255	-362	-127	-250



河川水質（人の健康と保護に関する環境基準）測定結果

調査河川	多摩川		呑川	環境基準値
	多摩川大橋		谷楽橋	
調査地点				
年 月 日	H30.6.14	H30.11.1	H30.6.14	
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(<0.01)	不検出(<0.01)	不検出(<0.01)	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
PCB(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	0.0012	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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	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)	2.8	3.4	8.6	10以下
ふっ素 (mg/L)	0.06	0.03	0.06	0.8以下
ほう素 (mg/L)	0.04	0.13	0.07	1以下
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下

河川水質（水生生物の生息状況の適応性に関する生活環境の保全に関する環境基準）測定結果

全亜鉛 (mg/L)	0.008	0.012	—	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)	0.01	0.0017	—	0.05以下*

\*多摩川下流（拝島橋～河口）の環境基準

深度別の水質変化

平成30年6月

日付 H30.6.14

H30.6.14

H30.6.14

H30.6.14

採取水深(m)	多摩川・多摩川大橋					海老取川・穴守橋					内川・新橋					呑川・旭橋				
	水深(m)		1.82			水深(m)		4.81			水深(m)		1.56			水深(m)		3.98		
	水温(℃)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)	水温(℃)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)	水温(℃)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)	水温(℃)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)
表層	22.5	7.3	8.4	0.1	189	24.4	7.4	6.3	12.9	79	24.5	7.4	6.1	13.4	45	24.3	7.2	5.8	12.4	74
0.5	22.5	7.3	7.8	0.1	184	24.5	7.4	6.3	12.9	79	24.5	7.4	6.1	13.4	48	24.2	7.3	5.8	13.7	74
1	22.5	7.2	6.7	0.1	180	24.4	7.4	6.2	13.6	78	24.5	7.4	6.1	13.4	48	23.9	7.4	5.2	15.3	72
2						24.1	7.5	6.0	15.2	75						23.6	7.5	4.4	16.8	68
3						23.9	7.6	5.6	16.0	75						23.4	7.5	4.0	17.8	60
4						23.3	7.6	4.3	18.2	71										
5																				
底層	22.5	7.2	5.4	0.1	174	23.1	7.6	4.0	18.9	68	24.5	7.4	6.1	13.4	50	23.3	7.5	3.8	18.4	57

平成30年9月

日付 H30.9.6

H30.9.6

H30.9.6

H30.9.6

採取水深(m)	多摩川・多摩川大橋					海老取川・穴守橋					内川・新橋					呑川・旭橋				
	水深(m)		2.78			水深(m)		5.70			水深(m)		1.97			水深(m)		4.35		
	水温(℃)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)	水温(℃)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)	水温(℃)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)	水温(℃)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)
表層	23.0	7.2	8.2	0.0	250	27.0	7.8	3.7	19.7	124	27.8	7.8	5.8	19.3	87	27.2	7.6	2.9	15.1	107
0.5	22.9	7.2	8.4	0.0	133	27.4	7.8	3.4	19.8	116	27.8	7.8	3.6	20.1	90	27.2	7.6	2.9	16.7	102
1	22.7	7.4	8.2	0.0	150	27.4	7.8	3.2	20.2	114	27.7	7.8	1.3	21.8	4	27.4	7.8	1.8	21.3	100
2	22.7	7.3	8.2	0.0	161	27.6	7.8	2.2	22.3	112	-	-	-	-	-	27.1	7.8	0.7	25.3	94
3	-	-	-	-	-	27.3	7.8	1.2	24.8	107	-	-	-	-	-	27.0	7.8	0.6	25.7	87
4	-	-	-	-	-	27.0	7.9	0.8	25.7	101	-	-	-	-	-	27.0	7.8	0.3	25.7	76
5	-	-	-	-	-	27.0	7.8	0.7	25.9	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底層	22.7	7.3	8.2	0.0	164	27.0	7.8	0.6	25.9	67	27.7	7.8	1.1	21.9	-5	27.0	7.8	0.5	25.7	81

平成30年11月

日付 H30.11.1

H30.11.1

H30.11.1

H30.11.1

採取水深(m)	多摩川・多摩川大橋					海老取川・穴守橋					内川・新橋					呑川・旭橋				
	水深(m)		3.30			水深(m)		4.30			水深(m)		1.60			水深(m)		4.20		
	水温(℃)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)	水温(℃)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)	水温(℃)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)	水温(℃)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)
表層	16.9	7.4	7.3	0.7	224	19.9	7.3	6.2	14.3	48	18.6	7.5	4.5	22.3	77	18.3	7.2	3.7	13.0	86
0.5	17.0	7.4	7.0	0.7	226	20.0	7.3	5.9	14.7	48	19.1	7.3	4.2	22.5	82	18.6	7.3	3.5	14.4	83
1	18.6	7.4	6.4	7.1	227	20.8	7.6	3.9	21.7	48	21.1	7.6	2.8	25.3	75	19.9	7.4	2.8	8.6	81
2	20.8	7.5	4.9	17.5	218	21.4	7.6	2.4	25.5	43	-	-	-	-	-	21.3	7.6	2.3	25.5	76
3	21.5	7.6	2.1	21.9	204	21.4	7.6	2.1	26.1	42	-	-	-	-	-	21.3	7.7	2.0	26.9	58
4	-	-	-	-	-	21.4	7.6	1.9	26.7	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底層	21.3	7.6	3.0	21.4	200	21.4	7.6	2.0	26.3	39	22.0	7.6	2.6	26.3	71	21.3	7.7	2.0	26.9	44

平成31年2月

日付 H31.2.7

H30.2.7

H30.2.7

H31.2.7

採取水深(m)	多摩川・多摩川大橋					海老取川・穴守橋					内川・新橋					呑川・旭橋				
	水深(m)		2.92			水深(m)		4.38			水深(m)		1.54			水深(m)		4.18		
	水温(℃)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)	水温(℃)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)	水温(℃)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)	水温(℃)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)
表層	11.7	7.7	7.6	0.3	137	11.8	7.1	7.1	22.1	129	11.5	7.4	6.7	21.3	135	12.1	7.2	6.4	19.5	170
0.5	11.5	7.6	6.8	0.6	139	11.8	7.0	7.0	22.6	127	11.2	7.4	6.5	22.8	134	12.2	7.2	6.3	20.1	161
1	11.3	7.4	5.0	7.0	139	11.6	7.2	7.2	23.8	126	11.1	7.4	6.5	23.8	133	12.2	7.2	6.8	21.5	157
2	12.0	7.3	3.0	14.8	139	11.4	7.1	7.2	24.7	124	-	-	-	-	-	11.8	7.2	7.2	23.3	152
3	-	-	-	-	-	11.1	7.1	7.2	25.0	121	-	-	-	-	-	11.2	7.2	7.1	24.1	140
4	-	-	-	-	-	11.1	7.0	7.0	25.8	112	-	-	-	-	-	11.1	7.2	7.0	25.7	137
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底層	12.1	7.3	2.8	16.0	125	11.1	7.0	7.1	25.5	118	11.1	7.4	6.5	23.8	133	11.2	7.2	7.1	25.1	139

※アミかけは、環境基準値を外れたもの

河川底質測定結果表

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	H30.9.6	H30.9.6	H30.9.6	H30.9.6	H30.9.6	H30.9.6	H30.9.6
	採取時刻 (時:分)	9:30	11:20	16:30	8:22	14:30	16:00	15:20
	泥 質	砂	砂	シルト	砂混じり粘土	砂	シルト	砂
	混入物	混入物:有 (葉、枝、石) 酸化膜:無	混入物:有 (植物、小石) 酸化膜:無	混入物:有 (貝、植物) 酸化膜:有(表面 1mm)	混入物:有 (葉、枝、ゴミ) 酸化膜:無	混入物:有 (貝) 酸化膜:無	混入物:有 (貝、植物、ゴミ) 酸化膜:有(1mm)	混入物:有 (貝、ゴミ、根) 酸化膜:無
	泥 温 (°C)	24.4	23.7	26.5	26.2	27.5	26.7	27.7
	色 相	暗褐色	暗オリーブ灰色	黒色	黒褐色	黒色	オリーブ黒色	黒色
	臭 気	痕跡	無臭	中硫化水素臭	痕跡	油臭	微硫化水素臭	魚介臭
	pH (水素イオン濃度)	7.4	6.8	7.5	7.0	7.7	7.2	7.5
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-129	-124	-330	-165	-305	-183	-255
	底質分析項目	強熱減量 (%)	7.6	3.1	7.7	25.2	5.0	18.9
COD (化学的酸素要求量) (mg/g)		7.8	4.5	9.9	10.7	5.1	15.9	11.5
硫化物 (mg/g)		0.19	0.22	0.66	0.16	0.36	0.54	0.61
全窒素 (mg/kg)		1320	675	2110	3750	463	6270	3180
全りん (mg/kg)		414	136	262	667	122	1070	152
総水銀 (mg/kg)		0.11	0.04	0.23	0.52	0.06	0.59	0.18
カドミウム (mg/kg)		1.85	0.90	1.49	3.06	1.35	2.50	2.30
鉛 (mg/kg)		43.5	8.7	25.4	114	27.1	87.8	148
全クロム (mg/kg)		46	20	51	65	41	134	259
砒素 (mg/kg)		2.3	1.0	2.7	3.9	2.1	6.9	2.7
銅 (mg/kg)		87	24	69	179	57	216	267
亜鉛 (mg/kg)		602	108	226	671	203	702	797
ニッケル (mg/kg)		23	9	19	26	24	33	37
鉄 (mg/kg)		40300	19800	33200	63000	28000	52000	43700
PCB (ポリ塩化ビフェニル) (mg/kg)		0.01	<0.01	0.08	0.33	0.06	0.32	0.34
含水率 (%)	34.6	27.0	37.3	63.4	28.9	63.1	50.0	

海域水質・底質調査

海域水質調査結果表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		H30.5.8	H30.8.1	H30.10.2	H31.1.8			
採取時刻	(時:分)	11:08	10:32	10:20	10:05	-		
天候		曇	晴	晴	晴	-		
気温	(℃)	13.6	31.6	26.5	5.8	19.4		
色相		暗灰茶色	茶褐色	濃緑色	暗青緑色	-		
透明度	(m)	1.3	0.9	1.6	3.1	1.7		
水深	(m)	4.8	4.5	5.1	4.8	4.8		
表層	水温	(℃)	19.1	30.5	23.0	9.5	20.5	
	臭気		微下水臭	微カビ臭	痕跡	無臭	-	
	透視度	(cm)	54	15	51	>100	55	
	pH (水素イオン濃度)		8.0	8.6	7.1	7.5	7.8	
	DO (溶存酸素量)	(mg/L)	6.5	13.4	2.4	8.7	7.8	
	塩分	(‰)	15.6	16.8	9.2	24.5	16.5	
	ORP (酸化還元電位)	(mV)	226	171	169	120	172	
	COD (化学的酸素要求量)	(mg/L)	6.8	9.5	4.0	2.4	6.8	
	SS (浮遊物質)	(mg/L)	8	13	3	1	6	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1300000	2200	490	33	330000	
	塩化物イオン	(mg/L)	9640	10000	6190	20300	11500	
	全窒素	(mg/L)	3.62	2.03	4.03	1.57	2.81	
	アンモニア性窒素	(mg/L)	1.33	0.12	1.73	0.21	0.85	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.166	0.072	0.113	0.082	0.108	
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.16	0.78	1.62	1.03	1.15	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.3	0.85	1.7	1.1	1.2	
	底層	全りん	(mg/L)	0.274	0.290	0.370	0.135	0.267
		りん酸性りん	(mg/L)	0.223	0.120	0.357	0.130	0.208
クロロフィルa		(mg/m3)	26	57	1	4	22	
n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
採取水深		(m)	4.3	4.0	4.6	4.3	4.3	
水温		(℃)	19.0	24.7	23.5	12.6	20.0	
臭気			中下水臭	微下水臭	痕跡	微カビ臭	-	
透視度		(cm)	70	59	74	48	63	
pH (水素イオン濃度)			7.8	7.5	7.7	7.5	7.6	
DO (溶存酸素量)		(mg/L)	0.8	0.0	0.0	7.3	2.0	
層	塩分	(‰)	26.4	27.8	27.8	27.8	27.5	
	ORP (酸化還元電位)	(mV)	4	-296	-220	167	-86	
	COD (化学的酸素要求量)	(mg/L)	3.3	3.4	3.2	1.7	3.3	
	SS (浮遊物質)	(mg/L)	6	4	3	3	4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4900	1100	490	7	1600	
	塩化物イオン	(mg/L)	18900	17400	14600	21700	18200	
	全窒素	(mg/L)	1.39	1.20	2.66	0.97	1.56	
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.52	0.75	1.05	0.18	0.63	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.045	0.008	0.103	0.077	0.058	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.34	0.02	0.88	0.57	0.45	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.38	0.028	0.98	0.64	0.51	
	全りん	(mg/L)	0.212	0.255	0.349	0.078	0.224	
底質現場測定項目	りん酸性りん	(mg/L)	0.200	0.247	0.345	0.075	0.217	
	クロロフィルa	(mg/m3)	2	6	9	4	5	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	-	-	-	-	-	
	泥質		砂混じりシルト	シルト	シルト	シルト	-	
	混入物		混入物:ゴカイ酸化膜:有(1mm)	混入物:貝殻酸化膜:無	混入物:無し酸化膜:無し	混入物:貝殻酸化膜:無し	-	
	泥温	(℃)	18.2	27.3	23.3	12.6	20.4	
	色相		暗オリーブ灰色	黒色	黒色	黒色	-	
	臭気		下水臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	強硫化水素臭	-	
pH (水素イオン濃度)		7.9	7.4	7.4	7.7	7.6		
ORP (酸化還元電位)	(mV)	-267	-304	-323	-290	-296		

※アミかけは、環境基準値を外れたもの

海域水質調査結果表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		H30.5.8	H30.8.1	H30.10.2	H31.1.8		
採取時刻	(時:分)	11:37	11:10	10:40	10:30	-	
天 候		曇	晴	晴	晴	-	
気 温	(℃)	14.2	33.3	26.3	7.2	20.3	
色 相		暗青緑色	茶褐色	灰黄緑色	暗青緑色	-	
透 明 度	(m)	0.9	0.9	0.4	3.0	1.3	
水 深	(m)	3.6	3.8	4.0	3.8	3.8	
表層	水 温	(℃)	19.2	30.8	21.8	11.4	20.8
	臭 気		微カビ臭	無臭	痕跡	微カビ臭	-
	透 視 度	(cm)	33	21	15	>100	42
	p H (水素イオン濃度)		7.3	8.9	7.5	8.0	7.9
	D O (溶存酸素量)	(mg/L)	6.0	15.8	5.7	7.7	8.8
	塩 分	(‰)	12.5	14.4	5.6	24.6	14.3
	ORP (酸化還元電位)	(mV)	320	70	110	176	169
	COD (化学的酸素要求量)	(mg/L)	8.1	7.5	2.2	2.3	7.5
	SS (浮遊物質量)	(mg/L)	8	14	20	2	11
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1300	330	140	490	570
	塩化物イオン	(mg/L)	8640	8930	3620	20000	10300
	全窒素	(mg/L)	7.06	2.29	3.02	2.06	3.61
	アンモニア性窒素	(mg/L)	1.98	0.08	0.54	0.30	0.73
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.079	0.058	0.087	0.085	0.077
	硝酸性窒素	(mg/L)	2.72	1.12	1.87	1.38	1.77
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.7	1.1	1.9	1.4	1.8
	底層	全りん	(mg/L)	1.02	0.269	0.337	0.205
りん酸性りん		(mg/L)	0.910	0.147	0.328	0.201	0.397
クロロフィルa		(mg/m3)	1	57	1	2	15
n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
採取水深		(m)	3.1	3.3	3.5	3.3	3.3
水 温		(℃)	19.5	24.0	23.2	11.9	19.7
臭 気			微下水臭	痕跡	無臭	微カビ臭	-
透 視 度		(cm)	85	60	32	>100	69
p H (水素イオン濃度)			8.0	7.9	7.6	7.6	7.8
D O (溶存酸素量)		(mg/L)	3.0	0.0	0.2	7.0	2.6
層	塩 分	(‰)	26.0	28.4	26.7	27.6	27.2
	ORP (酸化還元電位)	(mV)	230	-85	97	189	108
	COD (化学的酸素要求量)	(mg/L)	3.9	4.7	2.8	1.6	3.9
	SS (浮遊物質量)	(mg/L)	4	7	12	3	7
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	700	1100	700	70	640
	塩化物イオン	(mg/L)	15400	16200	7380	20300	14800
	全窒素	(mg/L)	2.07	1.37	2.78	1.20	1.86
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.45	0.35	0.76	0.19	0.44
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.053	0.033	0.050	0.083	0.055
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.88	0.33	1.57	0.76	0.89
底質現場測定項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.93	0.36	1.6	0.84	0.93
	全りん	(mg/L)	0.274	0.243	0.265	0.097	0.220
	りん酸性りん	(mg/L)	0.269	0.199	0.258	0.094	0.205
	クロロフィルa	(mg/m3)	<1	22	2	2	7
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	-	-	-	-	-
	泥 質		シルト混じり砂	シルト	シルト	シルト	-
	混入物		混入物：なし 酸化膜：有(1mm)	混入物：貝殻 酸化膜：無	混入物：無し 酸化膜：有(1mm)	混入物：無 酸化膜：有(1mm)	-
泥 温	(℃)	18.3	26.7	23.1	11.7	20.0	
色 相		オリーブ黒色	黒色	暗オリーブ灰色	暗オリーブ灰色	-	
臭 気		痕跡	強硫化水素臭	微硫化水素臭	中硫化水素臭	-	
pH (水素イオン濃度)		7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	
ORP (酸化還元電位)	(mV)	-150	-336	-283	-131	-225	

※アミかけは、環境基準値を外れたもの

海域水質調査結果表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		H30.5.8	H30.8.1	H30.10.2	H31.1.8		
採取時刻	(時:分)	12:02	11:30	11:05	10:50	-	
天候		曇	晴	晴	晴	-	
気温	(℃)	14.4	32.3	26.3	7.9	20.2	
色相		暗青緑色	暗緑色	黄茶色	暗黄緑色	-	
透明度	(m)	0.9	1.2	0.3	2.0	1.1	
水深	(m)	3.4	3.5	4.9	4.2	4.0	
表層	水温	(℃)	19.6	29.2	22.1	12.6	20.9
	臭気		微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	-
	透視度	(cm)	38	34	10	>100	46
	pH (水素イオン濃度)		7.4	7.3	7.3	7.0	7.3
	DO (溶存酸素量)	(mg/L)	6.2	6.3	6.6	7.8	6.7
	塩分	(‰)	12.2	10.5	4.0	19.5	11.6
	ORP (酸化還元電位)	(mV)	369	96	120	189	194
	COD (化学的酸素要求量)	(mg/L)	8.3	6.3	2.3	4.7	6.3
	SS (浮遊物質量)	(mg/L)	11	8	42	2	16
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	330	4900	700	790	1700
	塩化物イオン	(mg/L)	8020	8650	1820	12200	7670
	全窒素	(mg/L)	5.87	4.65	3.04	5.36	4.73
	アンモニア性窒素	(mg/L)	1.60	0.18	0.17	0.54	0.62
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.058	0.052	0.061	0.205	0.094
	硝酸性窒素	(mg/L)	2.39	2.91	2.37	4.52	3.05
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.4	2.9	2.4	4.7	3.1
	全りん	(mg/L)	0.974	0.583	0.328	0.378	0.566
	りん酸性りん	(mg/L)	0.872	0.540	0.317	0.360	0.522
	クロロフィルa	(mg/m3)	1	31	<1	1	9
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)	2.9	3.0	4.4	3.7	3.5
	水温	(℃)	19.6	24.0	23.0	11.8	19.6
	臭気		弱下水臭	痕跡	無臭	微カビ臭	-
	透視度	(cm)	33	42	23	41	35
	pH (水素イオン濃度)		7.8	7.8	7.6	7.5	7.7
	DO (溶存酸素量)	(mg/L)	4.1	0.0	0.0	7.9	3.0
	塩分	(‰)	20.0	28.1	27.4	27.8	25.8
	ORP (酸化還元電位)	(mV)	316	-285	-43	191	45
	COD (化学的酸素要求量)	(mg/L)	7.6	4.8	2.7	1.8	4.8
	SS (浮遊物質量)	(mg/L)	11	8	12	5	9
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	490	1700	140	110	610
	塩化物イオン	(mg/L)	11600	18100	12200	22400	16100
	全窒素	(mg/L)	4.45	1.73	2.66	1.47	2.58
	アンモニア性窒素	(mg/L)	1.75	0.45	0.95	0.20	0.84
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.066	0.039	0.040	0.093	0.060
硝酸性窒素	(mg/L)	1.42	0.62	1.46	0.94	1.11	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.4	0.65	1.5	1.0	1.1	
全りん	(mg/L)	0.761	0.269	0.317	0.099	0.362	
りん酸性りん	(mg/L)	0.686	0.260	0.295	0.096	0.334	
クロロフィルa	(mg/m3)	2	24	1	2	7	
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		混入物:貝殻 酸化膜:有(1mm)	混入物:貝殻 酸化膜:無	混入物:貝殻 酸化膜:有り(1mm)	混入物:貝殻 酸化膜:無	-
	泥温	(℃)	18.5	25.8	23.2	11.8	19.8
	色相		暗緑灰色	黒色	暗オリーブ灰色	暗オリーブ色	-
	臭気		腐敗臭	中硫化水素臭	強硫化水素臭	中硫化水素臭	-
	pH (水素イオン濃度)		7.8	7.2	7.2	7.7	7.5
ORP (酸化還元電位)	(mV)	-106	-340	-332	-214	-248	

※アミかけは、環境基準値を外れたもの

海域水質調査結果表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		H30.5.8	H30.8.1	H30.10.2	H31.1.8		
採取時刻	(時:分)	10:18	9:54	9:40	9:30	-	
天 候		曇	晴	晴	晴	-	
気 温	(℃)	13.8	30.1	23.4	5.9	18.3	
色 相		暗緑青色	暗緑色	黄茶色	暗青緑色	-	
透 明 度	(m)	2.2	1.1	0.6	4.0	2.0	
水 深	(m)	7.5	7.8	7.9	7.4	7.7	
表層	水 温	(℃)	18.6	25.9	21.9	11.5	19.5
	臭 気		微カビ臭	無臭	痕跡	無臭	-
	透 視 度	(cm)	89	20	22	>100	58
	pH (水素イオン濃度)		8.3	8.5	7.4	8.1	8.1
	DO (溶存酸素量)	(mg/L)	7.3	5.6	5.2	7.4	6.4
	塩 分	(‰)	18.2	21.6	8.3	27.0	18.8
	ORP (酸化還元電位)	(mV)	203	176	134	148	165
	COD (化学的酸素要求量)	(mg/L)	4.6	8.3	3.2	1.6	4.6
	SS (浮遊物質)	(mg/L)	3	12	14	2	8
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	11000	490	1300	7	3200
	塩化物イオン	(mg/L)	13000	13200	5420	21100	13200
	全窒素	(mg/L)	2.70	1.36	2.53	1.03	1.91
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.75	0.11	1.05	0.16	0.52
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.132	0.059	0.082	0.086	0.090
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.06	0.33	1.38	0.63	0.85
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.1	0.38	1.4	0.71	0.90
	全りん	(mg/L)	0.188	0.119	0.176	0.064	0.137
	りん酸性りん	(mg/L)	0.166	0.111	0.152	0.057	0.122
クロロフィルa	(mg/m3)	6	85	1	1	23	
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)	7.0	7.3	7.4	6.9	7.2
	水 温	(℃)	18.7	22.9	22.7	11.9	19.1
	臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭	-
	透 視 度	(cm)	95	77	62	92	82
	pH (水素イオン濃度)		8.5	7.9	7.5	7.4	7.8
	DO (溶存酸素量)	(mg/L)	5.3	1.3	2.9	8.3	4.5
	塩 分	(‰)	26.5	28.9	27.5	27.7	27.7
	ORP (酸化還元電位)	(mV)	27	214	135	191	142
	COD (化学的酸素要求量)	(mg/L)	2.5	3.5	1.8	1.5	2.5
	SS (浮遊物質)	(mg/L)	5	4	3	6	5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	110	330	220	4	170
	塩化物イオン	(mg/L)	16900	20800	17500	21900	19300
	全窒素	(mg/L)	1.03	0.87	1.33	0.89	1.03
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.24	0.27	0.62	0.14	0.32
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.025	0.022	0.036	0.086	0.042
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.34	0.22	0.64	0.55	0.44
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.36	0.24	0.67	0.63	0.48
	全りん	(mg/L)	0.061	0.115	0.158	0.057	0.098
りん酸性りん	(mg/L)	0.021	0.108	0.133	0.052	0.079	
クロロフィルa	(mg/m3)	6	8	<1	2	4	
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	シルト混じり砂	シルト	-
	混入物		混入物: 貝殻 酸化膜: 有 (2mm)	混入物: 貝殻 酸化膜: 無	混入物: 貝、枝 酸化膜: 無し	混入物: 貝 酸化膜: 有 (3mm)	-
	泥 温	(℃)	17.5	24.3	22.5	11.2	18.9
	色 相		暗緑灰色	暗オリーブ灰色	黒色	暗緑灰色	-
	臭 気		無臭	痕跡	無臭	無臭	-
	pH (水素イオン濃度)		7.7	7.7	7.8	7.8	7.8
	ORP (酸化還元電位)	(mV)	-166	-194	-283	-137	-195

※アミかけは、環境基準値を外れたもの

海域水質調査結果表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		H30.5.8	H30.8.1	H30.10.2	H31.1.8		
採取時刻	(時:分)	8:57	8:45	8:30	8:30	-	
天候		曇	晴	晴	晴	-	
気温	(℃)	13.8	27.7	22.6	5.4	17.4	
色相		暗緑青色	灰黄緑色	灰茶色	暗青緑色	-	
透明度	(m)	1.8	0.7	0.2	3.6	1.6	
水深	(m)	3.7	4.0	4.0	4.3	4.0	
表層	水温	(℃)	18.0	25.9	18.8	10.7	18.4
	臭気		微カビ臭	微カビ臭	無臭	無臭	-
	透視度	(cm)	72	35	8	>100	54
	pH(水素イオン濃度)		8.4	8.1	8.1	8.1	8.2
	DO(溶存酸素量)	(mg/L)	6.9	6.2	7.3	7.4	7.0
	塩分	(‰)	16.3	15.8	0.3	26.9	14.8
	ORP(酸化還元電位)	(mV)	211	188	126	197	181
	COD(化学的酸素要求量)	(mg/L)	3.5	3.6	3.4	1.7	3.5
	SS(浮遊物質量)	(mg/L)	5	7	88	3	26
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2200	1700	700	170	1200
	塩化物イオン	(mg/L)	14800	14000	3970	21000	13400
	全窒素	(mg/L)	1.93	1.27	1.94	1.28	1.61
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.49	0.32	0.63	0.22	0.42
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.040	0.020	0.046	0.082	0.047
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.76	0.44	1.21	0.84	0.81
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.80	0.46	1.2	0.92	0.85
	全りん	(mg/L)	0.129	0.122	0.146	0.125	0.131
	りん酸性りん	(mg/L)	0.106	0.102	0.131	0.123	0.116
	クロロフィルa	(mg/m3)	5	15	1	3	6
	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)	3.2	3.5	3.5	3.8	3.5
	水温	(℃)	18.4	24.1	22.6	11.5	19.2
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	-
	透視度	(cm)	77	29	17	>100	56
	pH(水素イオン濃度)		8.5	7.8	8.0	8.2	8.1
	DO(溶存酸素量)	(mg/L)	7.0	0.9	5.0	7.2	5.0
	塩分	(‰)	24.3	27.0	27.3	28.0	26.7
	ORP(酸化還元電位)	(mV)	119	80	151	203	138
	COD(化学的酸素要求量)	(mg/L)	3.1	4.2	2.6	1.4	3.1
	SS(浮遊物質量)	(mg/L)	19	6	30	3	15
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	79	1300	1100	4	620
	塩化物イオン	(mg/L)	17400	17100	13600	22200	17600
	全窒素	(mg/L)	1.01	1.08	1.34	0.88	1.08
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.21	0.26	0.39	0.14	0.25
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.025	0.021	0.035	0.072	0.038
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.38	0.37	0.73	0.54	0.51
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.40	0.39	0.76	0.61	0.54
全りん	(mg/L)	0.064	0.117	0.134	0.074	0.097	
りん酸性りん	(mg/L)	0.036	0.108	0.112	0.070	0.082	
クロロフィルa	(mg/m3)	4	26	1	3	9	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥質		砂混じりシルト	シルト	シルト	シルト	-
	混入物		混入物:貝殻、枝酸化膜:なし	混入物:葉、ごみ、根酸化膜:有(1mm)	混入物:貝、植物酸化膜:無し	混入物:貝酸化膜:有(2mm)	-
	泥温	(℃)	17.7	25.8	22.1	10.5	19.0
	色相		砂:暗オリーブ灰色 シルト:暗緑灰色	暗オリーブ黒色	暗オリーブ灰色	暗緑灰色	-
	臭気		痕跡	微硫化水素臭	無臭	無臭	-
	pH(水素イオン濃度)		7.1	7.3	7.0	7.1	7.1
	ORP(酸化還元電位)	(mV)	-68	-122	-160	-108	-115

※アミかけは、環境基準値を外れたもの



海域水質調査結果表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		H30. 5. 8	H30. 8. 1	H30. 10. 2	H31. 1. 8		
採取時刻	(時:分)	9:40	9:26	9:10	9:02	-	
天 候		曇	晴	晴	晴	-	
気 温	(℃)	13.8	29.3	24.2	5.0	18.1	
色 相		暗緑青色	茶褐色	灰緑色	暗黄緑色	-	
透 明 度	(m)	2.5	1.0	0.9	2.5	1.7	
水 深	(m)	7.0	7.0	6.2	7.1	6.8	
表 層	水 温	(℃)	18.7	27.3	21.9	10.9	19.7
	臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭	-
	透 視 度	(cm)	96	28	33	>100	64
	pH (水素イオン濃度)		8.4	8.6	7.4	8.1	8.1
	DO (溶存酸素量)	(mg/L)	7.5	12.3	5.2	7.6	8.2
	塩 分	(‰)	10.8	21.8	11.0	26.0	17.4
	ORP (酸化還元電位)	(mV)	147	191	137	136	153
	COD (化学的酸素要求量)	(mg/L)	3.9	5.8	3.1	1.9	3.9
	SS (浮遊物質量)	(mg/L)	3	8	11	3	6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	490	700	23000	33	6100
	塩化物イオン	(mg/L)	14800	15600	8090	21900	15100
	全窒素	(mg/L)	1.95	1.19	2.57	1.12	1.71
	アモニア性窒素	(mg/L)	0.45	0.14	0.94	0.19	0.43
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.087	0.040	0.078	0.083	0.072
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.80	0.39	1.37	0.71	0.82
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.88	0.43	1.4	0.79	0.88
	全りん	(mg/L)	0.135	0.122	0.195	0.092	0.136
	りん酸性りん	(mg/L)	0.117	0.061	0.181	0.087	0.112
	クロロフィルa	(mg/m3)	3	53	1	4	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)	6.5	6.5	5.7	6.6	6.3
	水 温	(℃)	18.6	23.4	22.6	11.6	19.1
	臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭	-
	透 視 度	(cm)	>100	>100	74	53	82
	pH (水素イオン濃度)		8.4	7.9	7.6	8.0	8.0
	DO (溶存酸素量)	(mg/L)	6.2	1.2	3.7	8.0	4.8
	塩 分	(‰)	25.8	29.2	27.5	28.0	27.6
	ORP (酸化還元電位)	(mV)	155	185	140	185	166
	COD (化学的酸素要求量)	(mg/L)	3.0	3.2	2.2	1.6	3.0
	SS (浮遊物質量)	(mg/L)	9	5	6	13	8
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	49	490	1400	4	490
	塩化物イオン	(mg/L)	14900	20100	17200	22000	18600
	全窒素	(mg/L)	1.89	0.76	1.12	0.79	1.14
	アモニア性窒素	(mg/L)	0.37	0.23	0.48	0.08	0.29
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.085	0.017	0.035	0.082	0.055
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.76	0.16	0.55	0.47	0.49
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.84	0.17	0.58	0.55	0.54
	全りん	(mg/L)	0.129	0.094	0.129	0.062	0.104
	りん酸性りん	(mg/L)	0.106	0.083	0.122	0.046	0.089
クロロフィルa	(mg/m3)	3	8	1	3	4	
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	シルト	シルト	シルト	-
	混 入 物		混入物:貝殻、ゴカイ酸化膜:有(1mm)	混入物:貝殻、根酸化膜:有(1mm)	混入物:貝酸化膜:有り(1mm)	混入物:貝酸化膜:有(3mm)	-
	泥 温	(℃)	17.5	25.2	22.2	11.1	19.0
	色 相		暗オリーブ灰色	暗オリーブ灰色	暗オリーブ灰色	暗オリーブ灰色	-
	臭 気		無臭	痕跡	痕跡	無臭	-
	pH (水素イオン濃度)		7.5	7.8	7.5	7.6	7.6
	ORP (酸化還元電位)	(mV)	-166	-211	-198	-153	-182

※アミかけは、環境基準値を外れたもの

海域水質（人の健康と保護に関する環境基準）測定結果

調査地点	St. 2		環境基準値
	内川河口（表層）		
年 月 日	H30. 8. 1		
カドミウム (mg/L)	<0.0003		0.003以下
全シアン (mg/L)	不検出 (<0.01)		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)	<0.0004		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)	1.1		10以下
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005		0.05以下

海域水質（海域における生活環境の保全に関する環境基準）測定結果

全亜鉛 (mg/L)	0.008	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)	<0.0001	0.01以下*

\*生物A類型（水生生物の生息する水域）の環境基準

層別水質測定結果①

第1回 平成30年5月8日

採取水深 (m)	St.1 勝平橋西側					St.2 内川河口				
	水深 (m)		4.8			水深 (m)		3.6		
	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	8.0	6.5	15.6	226	19.2	7.3	6.0	12.5	320
0.5	19.2	8.0	6.3	16.4	216	19.2	7.4	6.0	14.2	319
1	19.2	8.0	5.8	17.6	207	19.7	7.5	6.0	14.9	304
2	20.2	8.0	5.1	20.8	194	19.7	8.1	5.4	22.6	266
3	20.2	7.7	1.3	25.3	13	19.5	8.0	3.1	24.9	237
4	19.2	7.8	0.8	26.3	15	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	19.2	7.8	0.8	25.9	23	19.8	7.9	3.6	23.5	254
底層	19.0	7.8	0.8	26.4	4	19.5	8.0	3.0	26.0	230

採取水深 (m)	St.3 森ヶ崎の鼻北東側					St.4 城南島西防波堤内側				
	水深 (m)		3.4			水深 (m)		7.5		
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	19.6	7.4	6.2	12.2	369	18.6	8.3	7.3	18.2	203
0.5	19.5	7.4	5.8	13.3	352	18.6	8.3	7.2	18.3	197
1	19.5	7.6	5.5	16.3	344	18.6	8.3	7.2	18.3	187
2	19.6	7.7	4.7	17.4	320	19.0	8.4	6.9	20.5	180
3	19.6	7.8	4.0	20.2	315	19.2	8.4	6.9	21.8	172
4	-	-	-	-	-	19.1	8.4	6.6	22.9	170
5	-	-	-	-	-	18.7	8.5	6.4	25.9	168
6	-	-	-	-	-	18.7	8.5	6.4	26.1	165
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	19.6	7.7	4.4	18.6	318	18.7	8.5	5.3	26.3	62
底層	19.6	7.8	4.1	20.0	316	18.7	8.5	5.3	26.5	27

採取水深 (m)	St.5 多摩川河口					St.6 羽田空港沖				
	水深 (m)		3.7			水深 (m)		7.0		
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	18.0	8.4	6.9	16.3	211	18.7	8.4	7.5	10.8	147
0.5	18.0	8.4	6.9	23.1	199	18.7	8.4	7.4	20.8	146
1	18.4	8.4	6.9	24.0	189	18.7	8.4	7.4	20.8	145
2	18.4	8.5	6.9	24.2	168	18.7	8.4	7.4	21.1	145
3	18.4	8.5	7.0	24.3	135	18.7	8.4	7.4	21.5	145
4	-	-	-	-	-	18.6	8.4	7.3	22.9	146
5	-	-	-	-	-	18.6	8.4	7.1	23.1	146
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	18.4	8.5	6.9	24.2	150	18.6	8.4	6.6	25.5	148
底層	18.4	8.5	7.0	24.3	119	18.6	8.4	6.2	25.8	155

※アミかけは、環境基準値を外れたもの

層別水質測定結果②

第2回 平成30年8月1日

採取水深 (m)	St.1 勝平橋西側					St.2 内川河口				
	水深 (m)		4.5			水深 (m)		3.8		
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	30.5	8.6	13.4	16.8	171	30.8	8.9	15.8	14.4	70
0.5	30.0	8.0	8.6	18.8	183	30.3	8.7	14.0	14.8	74
1	28.0	7.8	0.3	24.6	188	30.1	8.3	13.0	16.2	83
2	25.7	7.8	0.1	27.0	148	25.1	7.9	0.3	26.9	-14
3	25.0	7.5	0.0	27.4	-298	24.1	7.9	0.1	28.3	-80
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	24.8	7.5	0.0	27.6	-294	24.2	7.9	0.1	28.1	-79
底層	24.7	7.5	0.0	27.8	-296	24.0	7.9	0.0	28.4	-85

採取水深 (m)	St.3 森ヶ崎の鼻北東側					St.4 城南島西防波堤内側				
	水深 (m)		3.5			水深 (m)		7.8		
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	29.2	7.3	6.3	10.5	96	25.9	8.5	5.6	21.6	176
0.5	29.2	7.3	7.5	10.8	110	25.4	8.1	5.0	23.6	199
1	27.4	8.0	4.4	20.6	93	24.7	8.1	4.0	25.5	205
2	25.0	7.8	0.4	26.9	-176	24.6	8.1	3.6	25.6	207
3	-	-	-	-	-	24.0	8.0	2.8	26.6	211
4	-	-	-	-	-	23.7	8.0	2.4	27.3	214
5	-	-	-	-	-	23.6	8.0	1.9	27.6	213
6	-	-	-	-	-	23.3	8.0	1.7	27.9	214
7	-	-	-	-	-	23.1	7.9	1.4	28.6	214
下層	24.2	7.4	0.0	28.0	-270	23.1	7.9	1.4	28.4	214
底層	24.0	7.8	0.0	28.1	-285	22.9	7.9	1.3	28.9	214

採取水深 (m)	St.5 多摩川河口					St.6 羽田空港沖				
	水深 (m)		4.0			水深 (m)		7.0		
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	25.9	8.1	6.2	15.8	188	27.3	8.6	12.3	21.8	191
0.5	25.3	8.2	5.7	22.4	202	27.0	8.3	5.0	24.7	214
1	25.1	8.2	5.2	24.5	208	25.2	8.1	4.6	24.9	211
2	24.2	8.0	2.5	26.6	218	24.6	8.1	3.6	26.7	214
3	-	-	-	-	-	24.6	8.1	3.6	27.5	213
4	-	-	-	-	-	24.0	8.0	2.7	28.2	198
5	-	-	-	-	-	23.5	7.9	1.3	28.6	190
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	24.1	7.8	1.1	27.0	94	23.4	7.9	1.3	28.8	190
底層	24.1	7.8	0.9	27.0	80	23.4	7.9	1.2	29.2	185

※アミかけは、環境基準値を外れたもの

層別水質測定結果③

第3回 平成30年10月2日

採取水深 (m)	St.1 勝平橋西側					St.2 内川河口				
	水深 (m)		5.1			水深 (m)		4.0		
	水温 (℃)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (℃)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	23.0	7.1	2.4	9.2	169	21.8	7.5	5.7	5.6	110
0.5	22.3	7.1	2.0	10.1	158	21.9	7.3	4.8	7.2	113
1	23.2	7.4	1.5	15.8	154	22.7	7.3	3.3	9.8	117
2	25.1	7.4	0.6	20.9	144	24.1	7.4	0.2	21.1	107
3	25.5	7.5	0.3	24.1	139	-	-	-	-	-
4	23.9	7.7	0.1	27.7	-144	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	23.8	7.7	0.1	27.7	-158	23.8	7.6	0.2	24.7	100
底層	23.5	7.7	0.0	27.8	-220	23.2	7.6	0.2	26.7	97

採取水深 (m)	St.3 森ヶ崎の鼻北東側					St.4 城南島西防波堤内側				
	水深 (m)		4.9			水深 (m)		7.9		
	水温 (℃)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (℃)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	22.1	7.3	6.6	4.0	120	21.9	7.4	5.2	8.3	134
0.5	23.5	7.5	5.1	6.7	130	21.8	7.4	4.5	8.7	136
1	23.8	7.5	1.9	20.3	128	22.2	7.4	3.8	14.5	140
2	23.9	7.6	1.4	24.0	115	22.8	7.7	3.2	23.8	137
3	23.1	7.6	0.0	26.5	109	22.9	7.7	3.0	24.0	136
4	23.0	7.6	0.0	27.2	-15	22.9	7.7	2.8	24.7	136
5	-	-	-	-	-	22.7	7.8	2.8	26.7	136
6	-	-	-	-	-	22.7	7.8	2.9	27.0	135
7	-	-	-	-	-	22.7	7.5	2.9	27.3	135
下層	23.0	7.6	0.0	27.0	-12	22.7	7.5	2.9	27.2	135
底層	23.0	7.6	0.0	27.4	-43	22.7	7.5	2.9	27.5	135

採取水深 (m)	St.5 多摩川河口					St.6 羽田空港沖				
	水深 (m)		4.0			水深 (m)		6.2		
	水温 (℃)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (℃)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	18.8	8.1	7.3	0.3	126	21.9	7.4	5.2	11.0	137
0.5	19.0	7.8	7.6	4.8	130	21.9	7.4	4.3	12.0	139
1	21.5	7.5	5.1	12.7	160	22.1	7.4	3.7	14.5	140
2	22.2	7.8	4.5	22.9	156	22.8	7.6	3.7	22.8	139
3	-	-	-	-	-	22.7	7.9	3.7	26.3	138
4	-	-	-	-	-	22.7	7.9	4.1	26.8	138
5	-	-	-	-	-	22.7	7.9	3.9	27.1	140
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	22.6	7.9	5.0	26.8	158	22.6	7.8	3.8	27.3	140
底層	22.6	8.0	5.0	27.3	151	22.6	7.6	3.7	27.5	140

※アミかけは、環境基準値を外れたもの

層別水質測定結果④

第4回 平成31年1月8日

採取水深 (m)	St. 1 勝平橋西側					St. 2 内川河口				
	水深 (m)		4.8			水深 (m)		3.8		
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	9.5	7.5	8.7	24.5	120	11.4	8.0	7.7	24.6	176
0.5	10.8	7.5	8.8	24.8	130	11.6	8.1	7.2	25.6	179
1	10.7	7.5	8.4	25.6	146	12.0	8.1	6.8	26.7	182
2	12.6	7.5	8.3	27.1	154	12.1	8.1	6.7	27.1	184
3	12.7	7.5	7.8	27.5	158	12.1	8.1	6.4	27.5	186
4	12.7	7.5	7.5	27.8	164	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	12.7	7.5	7.6	27.7	160	12.1	8.1	6.5	27.4	185
底層	12.6	7.5	7.3	27.8	167	11.9	7.6	7.0	27.6	189

採取水深 (m)	St. 3 森ヶ崎の鼻北東側					St. 4 城南島西防波堤内側				
	水深 (m)		4.2			水深 (m)		7.4		
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	12.6	7.0	7.8	19.5	189	11.5	8.1	7.4	27.0	148
0.5	12.6	7.1	7.6	20.2	190	11.5	8.1	7.2	27.5	155
1	12.2	7.4	7.3	23.4	187	11.5	8.1	7.1	27.5	160
2	12.2	7.5	7.4	27.0	187	11.6	8.1	7.0	27.5	169
3	11.9	7.5	7.8	27.5	189	11.6	8.1	7.2	27.6	174
4	11.8	7.5	7.9	27.9	192	11.6	7.7	7.4	27.6	182
5	-	-	-	-	-	11.7	7.5	7.8	27.6	187
6	-	-	-	-	-	11.7	7.4	7.9	27.6	190
7	-	-	-	-	-	11.9	7.4	8.3	27.7	192
下層	11.9	7.5	7.8	27.5	190	11.8	7.4	8.0	27.6	190
底層	11.8	7.5	7.9	27.8	191	11.9	7.4	8.3	27.7	191

採取水深 (m)	St. 5 多摩川河口					St. 6 羽田空港沖				
	水深 (m)		4.3			水深 (m)		7.1		
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	10.7	8.1	7.4	26.9	197	10.9	8.1	7.6	26.0	136
0.5	10.6	8.1	7.3	26.9	199	11.2	8.1	7.5	27.2	147
1	10.5	8.1	7.2	26.9	200	11.2	8.1	7.4	27.2	156
2	11.0	8.1	7.2	27.4	201	11.2	8.1	7.4	27.5	161
3	11.1	8.1	7.1	27.8	202	11.4	8.1	7.4	27.7	171
4	11.5	8.2	7.2	28.0	203	11.6	8.1	7.3	27.8	173
5	-	-	-	-	-	11.6	8.1	7.3	27.9	178
6	-	-	-	-	-	11.6	8.1	7.3	27.9	180
7	-	-	-	-	-	11.6	7.8	8.1	28.0	188
下層	11.2	8.1	7.1	27.9	202	11.6	8.1	7.3	27.9	181
底層	11.5	8.2	7.2	28.0	203	11.6	8.0	8.0	28.0	185

海域底質測定結果表

調査地点		No. 1	No. 2	No. 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	H30. 8. 1	H30. 8. 1	H30. 8. 1
	採取時刻 (時：分)	10:32	11:10	11:30
	泥 質	シルト	シルト	シルト
	混入物	混入物：貝殻 酸化膜：無	混入物：貝殻 酸化膜：無	混入物：貝殻 酸化膜：無
	泥 温 (℃)	27.3	26.7	25.8
	色 相	黒色	黒色	黒色
	臭 気	中硫化水素臭	強硫化水素臭	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)	-304	-336	-340
	底質分析項目	強熱減量 (%)	13.9	14.4
COD (化学的酸素要求量) (mg/g)		11.6	12.6	8.7
硫化物 (mg/g)		1.31	1.39	0.74
全窒素 (mg/kg)		3410	3720	2280
全りん (mg/kg)		460	405	328
総水銀 (mg/kg)		0.35	0.47	0.35
カドミウム (mg/kg)		1.15	0.99	1.47
鉛 (mg/kg)		57.9	24.8	17.6
全クロム (mg/kg)		107	77	78
砒素 (mg/kg)		4.9	4.6	3.8
銅 (mg/kg)		135	85	80
亜鉛 (mg/kg)		424	247	209
ニッケル (mg/kg)		18	17	18
鉄 (mg/kg)		28600	22900	29800
PCB (ポリ塩化ビフェニル) (mg/kg)		0.17	0.12	0.11
含水率 (%)	51.4	59.1	39.4	

舌川水質調査結果 日蓮橋

調査月日		H30.4.5	H30.5.10	H30.6.14	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7	年平均値 (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)	10:38	9:44	13:00	10:00	9:20	12:50	9:20	12:55	10:00	10:00	12:45	10:00	—	
	天候	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	雨	—	
	気温 (°C)	14.8	12.7	26.5	29.0	35.5	31.1	22.1	20.2	8.9	5.5	19.2	9.0	19.5	
	色相	灰黄茶色	暗青緑色	黄茶色	黄茶色	黄茶色	灰黄茶色	暗青緑色	暗灰黄緑色	灰黄茶色	暗緑色	灰黄茶色	暗緑色	—	—
	水深 (m)	1.62	1.90	0.95	2.20	2.50	2.40	1.40	2.30	1.60	2.25	1.51	1.60	1.85	
	臭気	表層 微カビ臭	表層 微カビ臭	表層 微下水臭	表層 微カビ臭	表層 中硫化水素臭	表層 無臭	表層 微カビ臭	表層 微カビ臭	表層 強下水臭	表層 微カビ臭	表層 微カビ臭	表層 微カビ臭	表層 微カビ臭	表層 —
	透視度 (cm)	表層 >100	表層 >100	表層 >100	表層 >100	表層 >100	表層 >100	表層 >100	表層 >100	表層 >100	表層 9	表層 >100	表層 >100	表層 >100	表層 92
	電気伝導度 (μS/cm)	表層 2800	表層 480	表層 1200	表層 1300	表層 570	表層 2100	表層 490	表層 2900	表層 160	表層 2800	表層 9000	表層 6500	表層 2500	表層 70
	水温 (°C)	表層 19.1	表層 17.0	表層 26.2	表層 26.1	表層 28.7	表層 27.0	表層 22.9	表層 20.5	表層 14.1	表層 13.8	表層 15.2	表層 15.3	表層 15.3	表層 20.5
	pH (水素イオン濃度)	0.5m	19.2	17.2	26.0	26.1	28.3	27.0	22.9	20.6	14.1	12.3	15.3	14.0	20.3
1.0m		19.4	17.5	—	26.7	28.5	27.4	23.3	20.9	14.1	12.4	12.6	13.5	19.7	
2.0m		—	—	—	26.6	—	27.6	—	21.3	—	12.4	—	—	22.0	
3.0m		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
底層		19.3	17.7	26.0	26.6	27.9	27.6	23.3	21.3	14.1	12.4	12.6	13.5	20.2	
表層		7.0	6.6	8.3	7.1	6.8	7.4	7.0	7.6	7.0	6.3	7.1	6.9	7.1	
0.5m		7.0	6.8	8.1	6.9	6.7	6.9	7.0	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	
1.0m		7.0	7.0	—	7.2	7.3	6.9	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	
2.0m		—	—	—	7.2	—	7.0	—	7.1	—	6.9	—	—	7.1	
3.0m		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
DO (溶存酸素量) (mg/L)	表層	7.0	7.0	8.1	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	
	0.5m	6.3	6.7	12.9	6.3	4.8	9.1	6.6	11.0	9.6	6.3	8.6	5.2	7.8	
	1.0m	4.4	0.5	12.3	6.1	3.2	1.2	6.6	1.2	9.4	5.6	8.4	0.2	4.9	
	2.0m	1.5	0.1	—	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	9.0	4.8	1.6	0.0	1.6	
	3.0m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	底層	1.5	0.0	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	4.7	1.4	0.0	2.4	
	表層	1.4	0.2	0.6	0.6	0.2	1.1	0.2	1.5	0.0	1.4	2.3	3.0	1.0	
	0.5m	1.6	4.1	0.7	0.9	0.5	4.0	0.2	12.2	0.0	13.3	2.7	12.9	4.4	
	1.0m	11.5	4.7	—	18.4	9.9	12.6	8.4	15.2	0.0	15.9	11.9	14.8	11.2	
	2.0m	—	—	—	20.1	—	17.0	—	18.3	—	17.0	—	—	18.1	
ORP (酸化還元電位) (mV)	表層	12.6	6.0	0.7	20.0	15.0	16.5	8.2	18.0	0.0	16.8	13.2	15.3	11.9	
	0.5m	148	181	90	108	109	121	135	199	258	256	173	98	156	
	1.0m	156	94	85	106	90	138	134	159	229	220	170	84	139	
	2.0m	110	-17	—	3	-195	46	-299	84	207	205	88	43	25	
	3.0m	—	—	—	-281	—	16	—	-344	—	173	—	—	-109	
	底層	87	-73	85	-260	-356	17	-272	-305	196	190	82	37	-48	
	表層	2.3	1.2	2.1	2.6	1.6	1.3	2.4	1.1	28	1.7	1.3	1.6	2.3	
	0.5m	2.8	2.2	1.7	6.2	7.3	6.7	1.4	2.0	20	1.5	2.4	3.3	6.2	
	1.0m	9.9	5.9	7.7	8.5	7.8	6.4	6.4	8.0	21	9.3	7.8	8.8	8.8	
	2.0m	8.8	5.5	7.5	7.6	8.9	4.7	5.8	5.8	19	5.6	7.5	6.1	7.6	
SS (浮遊物質) (mg/L)	表層	2	1	5	1	2	1	<1	1	45	<1	2	2	5	
	0.5m	4	2	4	25	8	14	1	3	40	2	4	4	9	
	1.0m	2800	490000	28000	7900	79000	49000	4900	1100	2200000	700	130000	49000	250000	
	2.0m	490	330000	700	790	22000	49000	14000	7900	1700000	490	49000	49000	19000	
	3.0m	879	100	322	282	129	673	69	796	21	796	1300	3740	759	
	底層	4670	926	323	8020	8320	8570	83	9650	22	10700	5060	8860	5430	
	表層	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.25	0.03	<0.02	<0.02	0.04	
	0.5m	0.02	0.04	<0.02	0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.33	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	
	1.0m	14.5	9.75	14.6	14.6	13.8	10.6	13.9	13.3	7.67	15.9	11.3	10.5	12.5	
	2.0m	9.50	7.32	14.5	5.40	2.09	3.52	13.3	6.36	7.65	8.89	10.9	3.66	7.76	
全窒素 (mg/L)	表層	1.48	0.39	0.40	0.25	0.05	0.14	0.06	0.45	2.91	1.70	1.45	1.36	0.89	
	0.5m	1.36	0.69	0.39	0.99	0.77	0.43	0.62	0.59	3.25	0.67	1.46	0.43	0.97	
	1.0m	0.341	0.046	0.207	0.073	0.039	0.074	0.082	0.488	0.393	0.833	0.896	0.575	0.337	
	2.0m	0.234	0.040	0.205	0.129	0.019	0.034	0.078	0.136	0.237	0.427	0.825	0.193	0.213	
	3.0m	8.58	9.24	8.08	10.2	9.97	7.52	13.2	9.46	1.26	12.8	8.31	8.36	8.92	
	底層	4.66	6.20	7.97	2.61	0.02	1.82	12.0	4.09	1.17	6.24	6.68	2.31	4.65	
	表層	8.9	9.2	8.2	10	10	7.5	13	9.9	1.6	13	9.2	8.9	9.1	
	0.5m	4.8	6.2	8.1	2.7	0.039	1.8	12	4.2	1.4	6.6	7.5	2.5	4.8	
	1.0m	1.98	0.937	1.66	2.18	2.04	1.20	1.43	2.00	0.906	2.02	1.53	1.34	1.60	
	2.0m	1.48	0.786	1.59	1.04	1.08	0.653	1.41	0.967	0.857	0.859	1.30	0.634	1.05	
りん酸性りん (mg/L)	表層	1.92	0.858	1.55	2.06	2.03	1.18	1.43	1.84	0.810	2.00	1.37	1.32	1.53	
	0.5m	1.46	0.738	1.49	0.899	0.789	0.585	1.40	0.889	0.739	0.849	1.18	0.578	0.966	
	1.0m	4	<1	10	5	3	1	2	1	3	2	3	2	3	
	2.0m	5	<1	15	34	14	5	2	6	9	4	2	2	8	
	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	
	底層	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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	<0.1	0.1	
	1.0m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2.0m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

※アミかけは、環境基準値を外れたもの



呑川水質調査結果 山野橋

調査月日	H30.4.5		H30.5.10		H30.6.14		H30.7.5		H30.8.2		H30.9.6		H30.10.4		H30.11.1		H30.12.6		H31.1.10		H31.2.7		H31.3.7		年度平均値 (BOD、COD に関しては 75%水質 値)			
	採取時刻 (時:分)		曇		曇		曇		曇		晴		曇		雨		晴		曇		曇		雨			曇		
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	-	
気温 (°C)	15.1	12.3	24.5	28.9	37.2	31.4	21.9	19.5	9.2	5.8	16.6	9.4	19.3	2.18	2.90	2.30	2.76	2.60	3.22	2.50	3.20	2.25	2.41	2.30	2.60	-		
色相	灰黄茶色	灰黄色	黄茶色	黄茶色	黄茶色	灰黄茶色	暗青緑色	暗灰黄緑色	灰黄茶色	暗緑色	灰黄茶色	暗緑色	-	2.18	2.90	2.30	2.76	2.60	3.22	2.50	3.20	2.25	2.41	2.30	2.60	-		
水深 (m)	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	-		
臭気	微弱カビ臭	微弱カビ臭	微弱カビ臭	微弱カビ臭	微弱カビ臭	微弱カビ臭	微弱カビ臭	微弱カビ臭	微弱カビ臭	微弱カビ臭	微弱カビ臭	微弱カビ臭	微弱カビ臭	微弱カビ臭	微弱カビ臭	微弱カビ臭	微弱カビ臭	微弱カビ臭	微弱カビ臭	微弱カビ臭	微弱カビ臭	微弱カビ臭	微弱カビ臭	微弱カビ臭	微弱カビ臭	微弱カビ臭	-	
透明度 (cm)	>100	>100	23	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	10	>100	10	>100	95	>100	86	>100	59	-		
電気伝導度 (µ S/cm)	38	53	35	33	35	63	84	>100	15	>100	56	>100	59	4800	1300	8900	1500	1100	5100	1100	19000	1300	9800	9800	10000	6100	-	
水温 (°C)	19.1	16.7	25.1	26.0	29.5	26.9	22.6	20.6	14.1	13.3	14.2	14.5	20.2	19.2	17.1	24.8	26.4	28.4	27.7	22.6	20.8	15.7	12.4	12.8	13.3	20.1		
pH (水素イオン濃度)	1.0m	19.1	17.5	24.7	26.6	27.8	27.8	23.4	20.7	16.6	12.2	12.3	12.6	18.4	18.6	23.8	26.6	27.6	27.8	-	20.8	18.3	12.0	11.9	12.5	19.8	-	
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	表層	7.0	6.7	7.9	7.1	6.8	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	6.5	7.6	7.0	6.8	7.0	7.4	7.1	6.9	6.8	7.2	6.9	7.6	7.3	7.1	7.1	
	0.5m	7.0	6.8	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	6.9	7.5	7.1	6.8	7.1	7.3	7.3	7.3	6.9	7.6	7.6	7.6	7.3	7.2	7.1	
	1.0m	7.0	6.8	7.2	7.3	7.1	7.2	6.9	7.2	7.1	7.2	7.1	6.9	7.4	7.3	6.9	7.0	7.4	7.1	6.9	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	
	2.0m	7.0	6.8	6.9	7.4	7.1	7.2	-	7.3	7.3	7.3	6.9	7.6	7.3	7.2	6.9	7.6	7.3	7.1	6.9	7.6	7.3	7.6	7.6	7.3	7.2	7.1	
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底層	7.0	6.8	7.0	7.4	7.1	6.9	6.8	7.3	7.2	6.9	7.6	7.3	7.1	7.0	6.8	7.0	7.4	7.1	6.9	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	
	表層	5.6	5.7	12.3	5.7	4.7	6.1	6.5	3.9	9.0	6.5	5.6	4.5	6.3	2.2	2.0	6.2	2.7	0.1	1.4	6.4	2.8	6.1	5.3	4.3	2.0	3.5	
	0.5m	0.7	0.0	5.0	0.1	0.0	0.4	0.0	1.7	4.0	5.2	3.3	1.6	1.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.8	2.6	5.2	2.9	1.4	1.2	
	1.0m	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.8	2.6	5.2	2.9	1.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.3	-	-	-	-	0.2	
	2.0m	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.0	5.2	3.0	1.5	0.6	0.6	5.0	0.7	0.5	3.0	0.5	11.4	0.6	5.1	5.3	6.4	3.5	
	3.0m	2.7	0.6	5.0	0.7	0.5	3.0	0.5	11.4	0.6	5.1	5.3	6.4	3.5	9.3	3.0	5.9	10.3	12.1	13.4	0.5	13.5	5.8	13.9	11.3	15.5	9.5	
	0.5m	13.0	5.1	7.8	19.3	16.8	14.6	10.2	15.1	9.8	15.6	13.0	18.7	13.3	19.8	10.5	11.1	21.0	18.0	17.1	-	18.6	19.0	18.0	15.2	21.0	17.2	
	1.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0m	19.7	10.6	11.0	21.5	18.2	21.2	15.4	21.0	18.4	18.5	14.8	19.7	17.5	19.7	10.6	11.0	21.5	18.2	21.2	15.4	21.0	18.4	18.5	14.8	19.7	17.5		
3.0m	131	-21	67	84	-6	127	41	54	183	188	186	58	91	6	-60	42	71	-285	100	47	59	170	125	161	36	39		
0.5m	-44	-86	42	-13	-344	40	-284	50	139	120	148	0	-19	-76	-249	-146	-139	-357	-213	-	-2	96	51	81	-125	-98		
1.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.0m	-39	-264	-140	-147	-380	-285	-333	-40	116	43	87	-114	-125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.0m	1.2	2.1	6.3	1.4	2.0	1.5	2.7	1.2	25	1.2	1.7	1.6	2.1	3.4	4.8	9.5	4.8	8.7	7.3	7.8	1.2	14	2.5	3.0	1.8	7.8		
0.5m	9.3	6.3	12	7.6	7.5	6.2	6.1	7.1	15	8.8	7.2	7.4	8.8	7.9	5.3	12	5.0	8.7	7.6	8.5	4.2	12	4.7	6.0	4.5	8.5		
1.0m	1	1	23	1	1	2	2	1	23	1	2	2	5	7	6	25	28	9	8	9	2	21	3	13	3	11		
2.0m	790	490000	1300	7900	130000	79000	70000	2800	280000	1100	49000	79000	99000	490	790000	79000	490	33000	79000	70000	2200	14000000	330	49000	4900	1300000		
3.0m	1260	498	3200	375	176	1480	233	3100	345	2750	3100	4320	1740	8630	5380	5350	12900	12400	14700	5470	12100	5750	12200	7620	11000	9460		
表層	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.30	0.02	0.02	<0.02	0.04															
底層	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.18	<0.02	<0.02	<0.02	13.7	8.82	10.3	14.3	13.1	8.93	12.6	11.4	7.63	14.5	11.2	8.78	11.3		
表層	5.40	10.8	5.19	3.02	2.29	1.69	2.15	4.71	6.96	6.42	7.08	4.19	4.99	1.40	0.43	0.15	0.27	0.07	0.23	0.15	0.39	2.15	1.42	0.80	1.13	0.72		
底層	1.09	1.23	0.50	1.24	1.07	0.51	1.09	0.59	3.45	0.72	0.97	0.55	1.08	0.323	0.046	0.123	0.051	0.044	0.046	0.090	0.420	0.291	0.779	0.465	0.480	0.263		
表層	0.213	0.030	0.071	0.185	0.012	0.004	0.030	0.177	0.221	0.362	0.460	0.259	0.169	8.27	8.05	5.01	10.5	9.47	6.25	11.7	8.04	2.20	11.2	8.01	6.83	7.96		
底層	2.50	8.21	2.27	0.37	0.03	0.16	0.09	2.97	1.32	4.38	5.02	2.81	2.51	8.5	8.0	5.1	10	9.5	6.2	11	8.4	2.4	11	8.4	7.3	8.0		
表層	2.7	8.2	2.3	0.55	0.042	0.16	0.12	3.1	1.5	4.7	5.4	3.0	2.6	1.91	0.893	1.10	2.15	2.00	1.09	1.34	1.58	0.906	1.78	1.38	1.13	1.44		
底層	1.01	0.769	0.878	0.603	0.652	0.445	0.545	0.681	0.879	0.595	0.936	0.480	0.706	1.86	0.850	0.897	1.96	1.95	0.992	1.31	1.41	0.832	1.75	1.29	1.10	1.35		
表層	0.997	0.686	0.607	0.554	0.547	0.314	0.439	0.632	0.817	0.548	0.867	0.469	0.623	4	<1	162	10	3	2	12	2	8	1	1	2	17		
底層	4	2	48	12	37	4	26	4	17	2	2	1	13	<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		
表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	<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	0.1	

※アミかけは、環境基準値を外れたもの

呑川水質調査結果 馬引橋

調査月日		H30.4.5	H30.5.10	H30.6.14	H30.7.5	H30.8.2	R1.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7	年度平均値 (BOD, CODに 関しては 75%水質値)	
水質	採取時刻(時:分)	11:13	10:12	13:30	10:35	9:50	13:15	9:50	13:18	10:30	10:35	13:15	10:35	-	
	天候	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	雨	-	
	気温(℃)	15.4	12.5	26.5	28.6	35.0	31.2	22.2	19.7	9.9	5.8	17.6	9.0	19.5	
現場	色相	灰黄茶色	灰黄色	黄茶色	黄茶色	黄茶色	灰黄茶色	暗青緑色	暗灰黄緑色	灰黄茶色	暗緑色	灰黄茶色	暗緑色	-	
	水深(m)	2.32	2.79	2.03	2.98	3.13	3.18	2.61	3.10	2.20	2.05	2.48	2.48	2.61	
	景気	表層 微カビ臭	微カビ臭	中下水臭	微カビ臭	弱下水臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	強下水臭	強下水臭	微カビ臭	微カビ臭	痕跡	-
		底層 微下水臭	中硫化水素臭	強下水臭	微カビ臭	中硫化水素臭	中下水臭	強下水臭	中下水臭	中下水臭	中下水臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	-
	透明度	表層 >100	98	39	>100	78	>100	>100	>100	9	>100	>100	>100	>100	85
		底層 44	63	32	34	28	52	93	>100	18	>100	25	>100	>100	57
	電気伝導度	表層 2700	2800	9000	2200	3100	16000	1100	18000	860	4500	33000	3900	8100	-
		底層 32000	18000	21000	33000	33000	33000	26000	33000	28000	30000	49000	33000	31000	-
	水温(℃)	表層 18.7	16.6	25.0	25.8	28.8	27.5	22.5	20.7	14.1	13.2	14.4	11.9	19.9	-
		0.5m 19.0	17.4	24.8	25.8	28.2	27.7	22.5	20.8	15.5	12.2	13.0	13.3	20.0	-
		1.0m 18.9	17.6	24.3	26.0	27.3	27.8	23.4	20.9	18.3	11.9	12.4	13.1	20.2	-
		2.0m 18.4	18.6	23.6	26.5	27.2	27.8	23.3	21.3	18.4	12.0	11.7	12.4	20.1	-
		3.0m -	-	-	-	-	27.7	-	21.4	-	-	-	-	-	-
		底層 18.5	18.6	24.0	26.5	27.2	27.7	23.3	21.4	18.4	11.9	11.7	12.4	20.1	-
	項目等	pH(水素イオン濃度)	表層 6.9	6.8	7.6	7.2	6.8	7.0	7.1	7.2	6.8	6.4	7.2	6.9	7.0
		0.5m 7.0	6.8	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	-
		1.0m 7.0	6.8	6.9	7.2	7.2	7.2	6.9	7.2	7.1	6.9	7.0	7.1	7.0	-
		2.0m 7.0	6.9	6.5	7.4	7.2	7.0	6.8	7.3	7.2	6.9	7.0	7.4	7.1	-
		3.0m -	-	-	-	-	7.0	-	7.3	-	-	-	-	-	-
		底層 7.0	6.9	6.7	7.4	6.8	7.0	6.8	7.3	7.2	6.9	7.2	7.4	7.0	-
DO(溶解酸素量)		表層 4.7	4.5	10.6	5.8	2.9	0.8	6.2	3.8	9.0	6.2	5.1	5.3	5.4	-
		0.5m 1.1	0.5	7.3	1.6	0.0	0.8	6.1	2.2	5.8	5.0	4.5	1.8	3.1	-
		1.0m 1.0	0.0	1.6	0.1	0.0	0.2	0.0	1.2	3.1	4.8	3.5	1.7	1.4	-
		2.0m 0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.6	4.6	2.9	1.6	1.0	-
		3.0m -	-	-	-	-	0.0	-	0.2	-	-	-	-	-	-
		底層 0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.8	4.7	3.0	1.6	1.1	-
塩分		表層 1.4	1.4	5.0	1.1	1.5	9.3	0.5	11.4	0.5	2.7	4.8	2.0	3.5	-
		0.5m 7.2	4.5	5.9	17.3	11.5	13.4	0.5	14.5	6.6	13.4	10.1	15.7	10.1	-
		1.0m 14.6	5.2	9.5	19.1	19.3	14.8	6.7	17.3	13.1	15.2	12.5	16.5	13.7	-
	2.0m 20.0	10.5	13.1	20.0	20.0	17.0	15.7	20.3	18.3	17.6	16.4	22.9	17.7	-	
	3.0m -	-	-	-	-	22.1	-	21.8	-	-	-	-	-	-	
	底層 19.5	10.6	11.0	21.3	21.4	20.9	16.1	21.2	17.2	16.5	16.2	19.7	17.6	-	
ORP(酸化還元電位)	表層 158	-9	168	72	23	144	56	63	220	190	187	128	117	-	
	0.5m 142	-15	166	38	-290	133	68	63	180	179	179	90	78	-	
	1.0m 105	-17	-40	0	-341	15	-290	62	138	170	161	79	4	-	
	2.0m 62	-214	-347	-26	-355	-189	-331	50	130	167	60	10	-82	-	
	3.0m -	-	-	-	-	-296	-	20	-	-	-	-	-	-	
	底層 93	-250	-300	-49	-368	-275	-334	28	135	169	68	24	-88	-	
水質分析	BOD(生物学的酸素要求量)	表層 2.3	1.6	6.3	1.9	2.3	1.5	2.3	2.3	30	1.2	1.5	2.0	2.3	-
		底層 2.7	4.0	6.8	4.8	6.5	8.4	5.9	1.2	12	2.1	3.0	1.3	6.5	-
	COD(化学的酸素要求量)	表層 9.7	6.9	13	7.7	8.0	5.8	6.2	7.5	23	9.0	6.8	7.8	9.0	-
		底層 6.6	5.2	13	6.3	8.0	7.0	7.9	4.3	11	5.8	6.1	4.1	7.9	-
	SS(浮遊物質)	表層 1	1	23	2	4	1	3	1	37	1	1	1	6	-
		底層 3	6	26	11	10	13	15	2	42	2	16	3	12	-
	大腸菌群数	表層 1300	790000	22000	4900	79000	49000	330000	2200	3300000	1100	33000	33000	360000	-
		底層 49	490000	22000	490	28000	170000	330000	2200	790000	490	49000	3300	160000	-
	塩化物イオン	表層 719	713	3160	611	362	993	257	2910	274	1620	2080	2990	1390	-
		底層 11200	4080	3640	14000	11800	12100	6140	10900	5470	11000	8210	12000	9210	-
	MRAS(陰イオン界面活性剤)	表層 0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.28	0.03	<0.02	<0.02	0.04	-
		底層 <0.02	0.06	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.22	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	-
	全窒素	表層 14.5	6.96	10.7	14.1	12.0	9.49	11.6	12.6	7.83	16.3	10.6	9.63	11.4	-
		底層 3.37	3.19	9.29	2.90	2.13	2.09	3.22	4.65	6.84	7.91	6.46	3.56	4.63	-
	アミノ性窒素	表層 1.09	0.48	0.15	0.24	0.06	0.21	0.15	0.32	2.12	1.18	0.65	0.94	0.63	-
	底層 0.93	1.20	0.11	1.28	1.03	0.53	1.01	0.55	3.22	0.65	0.97	0.51	1.00	-	
亜硝酸性窒素	表層 0.312	0.032	0.116	0.056	0.047	0.048	0.085	0.343	0.408	0.786	0.461	0.504	0.267	-	
	底層 0.228	0.031	0.105	0.278	0.010	0.002	0.597	0.171	0.325	0.437	0.377	0.213	0.231	-	
硝酸性窒素	表層 9.49	5.82	5.06	10.1	8.92	6.65	10.2	8.62	2.41	12.3	8.51	7.94	8.00	-	
	底層 1.18	0.95	4.46	0.47	0.03	0.16	0.98	3.29	0.97	5.69	4.81	2.38	2.11	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	表層 9.8	5.8	5.1	10	8.9	6.6	10	8.9	2.8	13	8.9	8.4	8.2	-	
	底層 1.4	0.98	4.5	0.74	0.040	0.16	1.5	3.4	1.2	6.1	5.1	2.5	2.3	-	
全りん	表層 2.05	0.848	1.14	2.15	1.90	1.13	1.27	1.68	0.971	1.96	1.53	1.23	1.49	-	
	底層 0.749	0.742	1.04	0.576	0.626	0.481	0.528	0.684	0.958	0.825	0.894	0.370	0.706	-	
りん酸性りん	表層 1.96	0.828	0.999	2.03	1.86	1.10	1.24	1.57	0.892	1.90	1.40	1.22	1.42	-	
	底層 0.688	0.686	0.799	0.551	0.551	0.374	0.404	0.644	0.803	0.800	0.822	0.365	0.624	-	
クロロフィルa	表層 2	<1	50	12	12	2	9	2	9	1	<1	1	9	-	
	底層 4	2	136	25	33	5	22	4	20	2	2	1	21	-	
n-ネフ抽出物質	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	<0.5	-
	底層 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硫化物イオン	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	<0.1	-
	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	0.1	-

\*アミかけは、環境基準値を外れたもの

呑川水質調査結果 御成橋

調査月日		H30.4.5	H30.5.10	H30.6.14	H30.7.5	H30.8.2	R1.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7	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)	13:05	11:25	14:45	12:00	11:00	14:30	11:17	14:25	12:00	12:10	14:20	11:50	-	
	天候	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	雨	-	
	気温 (°C)	14.5	12.5	24.9	29.5	36.5	31.4	22.2	19.3	9.9	5.8	17.2	10.1	19.5	
	色相	灰黄茶色	暗青緑色	黄茶色	黄茶色	黄茶色	灰黄茶色	暗青緑色	暗灰黄緑色	灰黄茶色	暗緑色	暗黄緑色	暗緑色	-	
	水深 (m)	1.10	1.95	1.81	1.90	1.98	2.73	2.60	2.50	2.13	1.83	2.46	2.19	2.10	
	臭気	表層 底層	微カビ臭 微カビ臭	微カビ臭 中硫化水素臭	微下水臭 微下水臭	微カビ臭 微カビ臭	微カビ臭 微下水臭	微カビ臭 微硫化水素臭	痕跡 無臭	微カビ臭 痕跡	中下水臭 微下水臭	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 底層	>100 57	>100 85	33 30	>100 33	85 37	>100 55	>100 100	>100 >100	14 30	>100 40	32 100	>100 64	80
	電気伝導度 (μS/cm)	表層 底層	5600 22000	1900 26000	18000 18000	3300 39000	130000 130000	16000 29000	1500 24000	18000 34000	4000 26000	5500 33000	19000 27000	14000 34000	120000 37000
	水温 (°C)	表層 0.5m 1.0m 2.0m 3.0m 底層	18.5 19.3 19.0 -	16.2 17.5 18.3 -	24.9 24.9 24.6 -	26.1 26.7 26.0 -	30.2 28.3 28.1 -	27.3 27.9 27.7 -	22.5 22.6 22.7 -	20.5 20.4 20.5 -	14.5 15.4 18.2 -	12.7 12.4 11.8 -	13.0 12.4 11.8 -	13.0 13.4 12.8 -	20.0 20.1 20.1 -
	pH (水素イオン濃度)	表層 0.5m 1.0m 2.0m 3.0m 底層	7.0 6.9 6.9 -	6.9 6.9 7.0 -	7.4 7.3 6.9 -	7.3 7.3 7.4 -	6.8 7.8 6.9 -	7.1 7.4 7.4 -	7.5 7.5 6.8 -	7.1 7.0 7.1 -	7.0 7.1 7.2 -	6.8 7.2 7.1 -	6.8 6.7 6.8 -	7.0 7.1 7.3 -	7.1 7.2 7.1 -
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	表層 1.0m 2.0m 3.0m 底層	4.4 2.4 -	5.6 0.0 -	5.8 5.0 -	6.9 1.4 -	3.1 0.0 -	1.7 1.3 -	8.1 7.5 -	3.4 0.9 -	7.7 6.9 -	6.4 4.7 -	4.0 3.8 -	4.1 2.7 -	5.1 3.1 -
	塩分 (%)	表層 0.5m 1.0m 2.0m 3.0m 底層	2.2 3.0 12.2 15.1 -	0.0 0.9 11.5 13.2 -	0.0 10.7 10.7 11.3 -	0.0 1.7 17.8 21.8 -	0.0 1.4 12.2 15.9 -	0.0 9.3 13.0 14.9 -	0.0 0.7 0.8 1.0 -	0.6 10.3 12.2 16.9 -	0.7 2.1 3.5 11.9 -	0.7 2.8 12.4 18.1 -	4.5 11.1 12.4 14.5 -	4.2 8.5 14.2 17.6 -	2.0 5.2 11.1 14.4 -
	ORP (酸化還元電位) (mV)	表層 0.5m 1.0m 2.0m 3.0m 底層	112 96 61 -	39 8 -130 -	38 -41 -78 -	64 58 -142 -	42 -224 -328 -	97 89 68 -	17 30 8 -	60 67 160 -	170 164 201 -	208 217 103 -	126 107 103 -	117 100 99 -	91 56 7 -
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	表層 底層	2.2 3.3	2.8 1.5	6.6 6.3	1.9 6.0	2.7 5.5	1.5 6.7	1.6 3.4	1.5 1.9	17 9.7	1.0 2.5	1.7 2.3	1.2 1.6	2.7 6.0
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	表層 底層	8.6 7.9	5.1 4.6	10 10	8.2 5.7	8.1 8.3	5.4 7.2	5.6 6.0	6.6 5.2	17 8.8	8.0 6.1	6.8 6.1	6.7 5.3	8.2 7.9
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	表層 底層	1 2	1 3	23 22	5 20	4 8	1 24	1 2	1 10	17 2	1 2	19 24	1 4	6 10
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	表層 底層	490 490	1300000 1300000	7000 7900	3300 790	1300000 1300000	33000 49000	2800 22000	2800 1400	1300000 3300000	1400 490	49000 49000	33000 3300	340000 160000
	塩化物イオン (mg/L)	表層 底層	2900 6060	487 1540	6960 6970	974 12800	611 8660	1080 13700	386 6540	4050 8080	1620 7630	1810 10000	6250 8620	5460 9300	2720 8330
	MBAS (除イオン界面活性剤) (mg/L)	表層 底層	0.02 0.02	0.03 0.05	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 0.06	<0.02 0.03	<0.02 <0.02	0.02 0.02	0.28 0.07	0.02 0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	0.04 0.03
	全窒素 (mg/L)	表層 底層	11.6 7.71	5.30 4.17	4.10 3.60	12.9 3.42	11.7 1.97	9.45 1.93	8.75 7.91	11.0 7.41	7.58 7.28	16.0 9.09	7.87 7.10	7.53 4.77	9.48 5.53
	アモニウムイオン (mg/L)	表層 底層	1.07 1.05	0.46 0.79	0.27 0.26	0.12 1.00	0.08 0.81	0.21 0.74	0.23 0.20	0.39 0.46	1.57 3.19	1.21 0.74	0.80 0.96	0.87 0.61	0.61 0.90
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層 底層	0.303 0.259	0.029 0.026	0.093 0.091	0.062 0.228	0.054 0.012	0.045 0.036	0.085 0.083	0.313 0.144	0.252 0.242	0.762 0.494	0.441 0.429	0.423 0.272	0.239 0.193
	硝酸性窒素 (mg/L)	表層 底層	7.50 4.36	4.41 2.97	1.52 1.53	9.73 1.06	8.60 0.02	6.56 0.16	7.77 7.05	7.47 4.44	3.79 1.64	12.0 6.38	5.92 4.98	5.85 3.54	6.76 3.18
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層 底層	7.8 4.6	4.4 2.9	1.6 1.6	9.7 1.2	8.6 0.032	6.6 0.19	7.8 7.1	7.7 4.5	4.0 1.8	12 6.8	6.3 5.4	6.2 3.8	6.9 3.3
	全りん (mg/L)	表層 底層	1.76 1.23	0.813 0.760	0.746 0.645	2.08 0.638	1.91 0.845	1.13 0.490	0.943 0.912	1.47 0.963	0.993 0.866	1.94 0.955	1.06 0.870	0.947 0.534	1.32 0.809
	りん酸性りん (mg/L)	表層 底層	1.66 1.15	0.798 0.757	0.595 0.588	2.00 0.622	1.84 0.678	1.04 0.433	0.915 0.900	1.42 0.806	0.825 0.773	1.87 0.932	0.983 0.811	0.917 0.529	1.24 0.748
	クロロフィルα (mg/m³)	表層 底層	2 4	<1 63	93 43	18 33	12 3	8 11	2 7	8 19	2 2	8 3	1 3	2 2	13 16
	p-クサリ抽出物質 (mg/L)	表層 底層	<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 -
	塩化物イオン (mg/L)	表層 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 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

※アミかけは、環境基準値を外れたもの

呑川水質調査結果 旭橋

調査月日		H30.6.14	H30.9.6	H30.11.1	H31.2.7	年度平均値 (BOD、COD)に関して は 75%水質値)
採取時刻	(時:分)	15:50	16:00	15:42	15:31	—
天候		曇	曇	晴	晴	—
気温	(°C)	22.4	30.4	18.6	17.6	22.3
色相		暗緑色	暗緑色	無色	暗緑色	—
水深	(m)	3.98	4.35	4.20	4.18	4.18
臭気	表層	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無臭	—
	底層	—	—	—	—	—
透視度	表層	87	>100	>100	60	87
	底層	—	—	—	—	—
電気伝導度	表層	20000	25000	22000	32000	25000
	底層	—	—	—	—	—
水温	(μS/cm)	—	—	—	—	—
	表層	24.3	27.2	18.3	12.1	20.5
	(°C)	24.2	27.2	18.6	12.2	20.6
	0.5m	23.9	27.4	19.9	12.2	20.9
	1.0m	23.6	27.1	21.3	11.8	21.0
	2.0m	23.4	27.0	21.3	11.2	20.7
	3.0m	—	27.0	—	11.1	19.1
	4.0m	—	—	—	—	—
pH (水素イオン濃度)	底層	23.3	27.0	21.3	11.2	20.7
	表層	7.2	7.6	7.2	7.2	7.3
	0.5m	7.3	7.6	7.3	7.2	7.4
	1.0m	7.4	7.8	7.4	7.2	7.5
	2.0m	7.5	7.8	7.6	7.2	7.5
	3.0m	7.5	7.8	7.7	7.2	7.6
	4.0m	—	7.8	—	7.2	7.5
	底層	7.5	7.8	7.7	7.2	7.6
DO (溶存酸素量)	表層	5.8	2.9	3.7	6.4	4.7
	(mg/L)	5.8	2.9	3.5	6.3	4.6
	0.5m	5.2	1.8	2.8	6.8	4.2
	1.0m	4.4	0.7	2.3	7.2	3.7
	2.0m	4.0	0.6	2.0	7.1	3.4
	3.0m	—	0.3	—	7.0	3.7
	4.0m	—	—	—	—	—
	底層	3.8	0.5	2.0	7.1	3.4
塩分	表層	12.4	15.1	13.0	19.5	15.0
	(‰)	13.7	16.7	14.4	20.1	16.2
	0.5m	15.3	21.3	8.6	21.5	16.7
	1.0m	16.8	25.3	25.5	23.3	22.7
	2.0m	17.8	25.7	26.9	24.1	23.6
	3.0m	—	25.7	—	25.7	25.7
	4.0m	—	—	—	—	—
	底層	18.4	25.7	26.9	25.1	24.0
ORP (酸化還元電位)	表層	74	107	86	170	109
	(mV)	74	102	83	161	105
	0.5m	72	100	81	157	103
	1.0m	68	94	76	152	98
	2.0m	60	87	58	140	86
	3.0m	—	76	—	137	107
	4.0m	—	—	—	—	—
	底層	57	81	44	139	80
BOD (生物化学的酸素要求量)	表層	2.0	1.2	0.8	2.6	2.0
	(mg/L)	—	—	—	—	—
COD (化学的酸素要求量)	表層	4.9	3.7	4.7	4.8	4.8
	(mg/L)	—	—	—	—	—
SS (浮遊物質)	表層	4	2	1	7	4
	(mg/L)	—	—	—	—	—
大腸菌群数	表層	330	4900	790	79000	21000
	(MPN/100ml)	—	—	—	—	—
塩化物イオン	表層	8050	9610	8310	14100	10000
	(mg/L)	—	—	—	—	—
MBAS (陰イオン界面活性剤)	表層	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
	(mg/L)	—	—	—	—	—
全窒素	表層	10.1	2.49	6.81	4.69	6.02
	(mg/L)	—	—	—	—	—
フモグ性窒素	表層	0.43	0.63	0.48	0.89	0.61
	(mg/L)	—	—	—	—	—
亜硝酸性窒素	表層	0.061	0.053	0.224	0.245	0.146
	(mg/L)	—	—	—	—	—
硝酸性窒素	表層	3.52	1.08	4.41	2.80	2.95
	(mg/L)	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	表層	3.5	1.1	4.6	3.0	3.1
	(mg/L)	—	—	—	—	—
全りん	表層	0.843	0.406	0.922	0.536	0.677
	(mg/L)	—	—	—	—	—
りん酸性りん	表層	0.509	0.381	0.828	0.480	0.550
	(mg/L)	—	—	—	—	—
クロロフィルa	表層	12	4	<1	2	5
	(mg/m <sup>3</sup> )	—	—	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	(mg/L)	—	—	—	—	—
硫酸物イオン	表層	—	—	—	—	—
	(mg/L)	—	—	—	—	—

※アミかけは、環境基準値を外れたもの

呑川底質調査結果 山野橋

呑川 ・ 山野橋													年度平均値
H30.4.5 12:17	H30.5.10 10:49	H30.6.14 14:00	H30.7.5 11:18	H30.8.2 10:30	H30.9.6 13:50	H30.10.4 10:40	H30.11.1 13:50	H30.12.6 11:10	H31.1.10 11:15	H31.2.7 13:45	H31.3.7 11:06	年度平均値	
砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	—	
混入物：有 (枯れ葉、 貝殻) 酸化膜：無	混入物：有 (枝、根 類) 酸化膜：無	混入物：有 (葉、枝、 タバコフイ ルター) 酸化膜：無	混入物：有 (貝、枝、 小石、 葉) 酸化膜：無	混入物：有 (貝、枝、 石) 酸化膜：無	混入物：有 (貝) 酸化 膜：無	混入物：有 (貝殻片、 小石) 酸化膜：無	混入物：有 (葉、貝 殻) 酸化 膜：無	混入物：有 (貝、ゴ ミ、葉) 酸化膜：無	混入物：有 (ゴミ、 石、貝) 酸化膜：無	混入物：有 (貝、枝) 酸化膜：無	混入物：有 (葉) 酸化膜：無	—	
18.4	18.0	23.9	26.2	28.6	27.7	22.6	20.3	16.6	11.8	13.1	12.5	20.0	
黒色	黒色	暗オリーブ灰色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	暗オリーブ灰色	—	
中下水臭	強硫化水素 臭	強下水臭	中硫化水素 臭	中硫化水素 臭	中硫化水素 臭	痕跡	中硫化水素 臭	中硫化水素 臭	弱硫化水素 臭	無臭	痕跡	—	
6.8	6.8	6.7	6.4	7.0	7.4	7.6	8.0	7.8	8.3	8.2	6.5	7.3	
-290	-373	-337	-381	-383	-270	-252	-398	-234	-285	-140	-244	-299	
2.0	2.8	3.0	3.0	8.7	2.2	2.2	2.0	2.5	1.7	2.3	2.1	2.9	
3.6	5.1	4.3	5.2	8.7	2.7	3.1	3.2	3.2	2.5	3.7	5.5	4.2	
0.41	0.87	0.21	0.89	2.35	0.30	0.23	0.28	0.31	0.31	0.15	0.39	0.56	
496	592	1200	626	2130	164	190	169	197	215	271	380	553	
958	418	455	650	931	99.0	817	152	341	340	450	108	477	
21.1	21.7	25.7	26.6	30.8	22.2	21.0	22.5	21.7	21.4	23.7	21.8	23.4	

呑川底質調査結果 馬引橋

呑川 ・ 馬引橋													年度平均値
H30.4.5 11:13	H30.5.10 10:12	H30.6.14 13:30	H30.7.5 10:35	H30.8.2 9:50	H30.9.6 13:15	H30.10.4 9:50	H30.11.1 13:18	H30.12.6 10:30	H31.1.10 10:35	H31.2.7 13:15	H31.3.7 10:35	年度平均値	
砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	シルト	—	
混入物：有 (枯れ葉、 小石) 酸化膜：無	混入物：有 (枝、ゴ ミ、貝殻) 酸化膜：無	混入物：有 (貝、ゴ ミ、枝、 石) 酸化 膜：無	混入物：有 (貝、枝、 小石) 酸化膜：無	混入物：有 (貝、枝、 小石) 酸化膜：無	混入物：有 (貝) 酸化 膜：無	混入物：有 (小石) 酸化膜：無	混入物：有 (貝殻) 酸化膜：無	混入物：有 (貝、ゴ ミ) 酸化膜：無	混入物：有 (貝、ゴ ミ) 酸化 膜：無	混入物：有 (貝、枝、 葉) 酸化 膜：無	混入物：有 (葉、油 膜) 酸化膜：無	—	
18.1	18.2	24.2	26.3	29.2	27.6	22.8	20.5	17.1	12.2	12.9	12.7	20.2	
黒色	黒色	暗緑灰色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	—	
中硫化水素 臭	中硫化水素 臭	強下水臭	中硫化水素 臭	痕跡	中硫化水素 臭	中硫化水素 臭	微硫化水素 臭	強硫化水素 臭	中硫化水素 臭	強硫化水素 臭	中硫化水素 臭	—	
6.3	6.9	7.0	6.5	7.3	7.4	7.0	7.7	7.4	7.7	7.6	7.0	7.2	
-314	-383	-298	-344	-269	-256	-267	-313	-305	-268	-322	-280	-302	
1.7	3.2	1.7	2.4	2.4	2.2	2.1	3.0	2.9	1.7	2.9	9.2	3.0	
3.5	5.9	2.9	4.6	4.8	3.3	3.0	3.9	5.3	3.1	5.9	8.7	4.6	
0.41	0.50	0.36	0.58	0.53	0.24	0.31	0.41	0.48	0.31	0.36	0.85	0.45	
334	816	315	405	414	237	206	223	511	204	576	4880	760	
768	444	322	470	458	198	403	336	382	316	588	293	415	
20.6	23.7	22.6	24.9	23.8	22.8	23.9	25.5	24.3	23.6	27.8	48.1	26.0	

呑川底質調査結果 御成橋

呑川 ・ 御成橋													年度平均値
H30.4.5 13:05	H30.5.10 11:25	H30.6.14 14:45	H30.7.5 12:00	H30.8.2 11:00	H30.9.6 14:30	H30.10.4 11:17	H30.11.1 14:25	H30.12.6 12:00	H31.1.10 12:10	H31.2.7 14:20	H31.3.7 11:50	年度平均値	
砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	シルト混じり砂	—	
混入物：有 (枯れ葉、 貝殻) 酸化膜：無	混入物：有 (貝殻) 酸化膜：無	混入物：有 (石、葉、 貝、ゴミ) 酸化膜：無	混入物：有 (石、葉、 貝、ゴミ) 酸化膜：無	混入物：有 (貝、枝) 酸化膜：無	混入物：有 (貝) 酸化 膜：無	混入物：有 (貝殻片、 葉、ゴミ) 酸化膜：無	混入物：有 (ゴミ、貝 殻、葉) 酸化膜：無	混入物：有 (貝、小 石、ゴミ、 草、葉) 酸化膜：無	混入物：有 (ゴミ、 葉) 酸化 膜：無	混入物：有 (貝) 酸化 膜：無	混入物：有 (貝殻片、小 石) 酸化膜：無	—	
19.0	17.8	23.9	26.9	29.5	27.5	22.4	19.9	16.0	11.5	12.2	12.5	19.9	
黒色	黒色	暗オリーブ灰色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	暗オリーブ灰色	暗オリーブ灰色	—	
微硫化水素 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	油臭	痕跡	中硫化水素 臭	微硫化水素 臭	微下水臭	無臭	痕跡	—	
7.0	7.2	7.1	6.9	7.1	7.7	7.3	7.9	7.6	7.6	8.1	7.6	7.4	
-399	-385	-411	-223	-358	-305	-214	-364	-272	-82	-83	18	-257	
2.0	3.8	2.5	3.7	2.3	5.0	2.6	2.7	2.5	2.1	2.5	2.3	2.8	
3.5	6.0	3.8	5.9	4.2	5.1	3.7	3.7	3.6	4.0	2.7	3.8	4.2	
0.13	0.47	0.17	1.21	0.43	0.36	0.36	0.23	0.37	0.31	0.10	0.13	0.36	
361	872	782	719	316	463	316	202	300	385	283	410	451	
741	612	480	758	347	122	803	287	581	341	285	363	477	
—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	
—	—	—	—	—	1.35	—	—	—	—	—	—	1.35	
—	—	—	—	—	27.1	—	—	—	—	—	—	27.1	
—	—	—	—	—	41	—	—	—	—	—	—	41	
—	—	—	—	—	2.1	—	—	—	—	—	—	2.1	
—	—	—	—	—	57	—	—	—	—	—	—	57	
—	—	—	—	—	203	—	—	—	—	—	—	203	
—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	24	
—	—	—	—	—	28000	—	—	—	—	—	—	28000	
—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	
23.5	26.7	26.8	26.3	24.1	28.9	24.6	25.8	23.6	28.3	21.7	25.0	25.4	

## 臭気調査結果

### 臭気指数

地点	H30.4.5	H30.5.10	H30.6.14	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7	
日蓮橋	表層	15	13	14	18	21	19	9	19	40	11	9	6
	底層	15	14	15	15	35	20	10	13	40	9	13	10
山野橋	表層	14	11	11	16	19	18	9	15	34	9	6	8
	底層	13	30	10	14	34	31	28	13	24	8	11	5
馬引橋	表層	15	14	15	16	19	15	11	10	30	11	5	8
	底層	14	15	10	11	33	30	30	11	14	10	11	6
御成橋	表層	14	11	11	16	21	16	13	10	28	11	11	9
	底層	11	16	9	15	25	16	10	11	15	13	14	8

### メチルメルカプタン (mg/L)

地点	H30.4.5	H30.5.10	H30.6.14	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7
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
	底層	<0.01	<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
	底層	<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
	底層	<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
	底層	<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	H30.4.5	H30.5.10	H30.6.14	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7
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
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.9	<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
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.7	<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
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2.0	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
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

### 硫化メチル (mg/L)

地点	H30.4.5	H30.5.10	H30.6.14	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7
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
	底層	<0.01	<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
	底層	<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
	底層	<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
	底層	<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	H30.4.5	H30.5.10	H30.6.14	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7
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
	底層	<0.01	<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
	底層	<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
	底層	<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
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

\* アミかけは、検出したもの