

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		H29.6.1	H29.9.13	H29.11.2	H30.2.7	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)	10:10	9:55	9:35	9:05	—
	天 候	曇	晴	晴	晴	—
	気 温 (°C)	25.2	27.0	16.2	4.0	18.1
	流 量 (m ³ /S)	—	—	—	—	—
	色 相	明黄緑色	明黄緑色	明黄緑色	明黄緑色	—
	水 深 (m)	0.17	0.11	0.19	0.10	0.14
	採取水深	表層	表層	表層	表層	—
	水 温 (°C)	22.2	24.0	16.8	3.6	16.7
	臭 気	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	無	—
	透 視 度 (cm)	63	>100	>100	>100	90.8
	pH (水素イオン濃度)	7.2	7.4	6.7	7.7	7.3
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	6.4	8.4	8.9	10.7	8.6
	塩 分 (‰)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	305	25	244	381	239
電気伝導度 (μS/cm)	180	280	250	180	220	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	3.3	0.5	0.7	0.6	0.7
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	6.3	3.2	1.5	2.1	3.2
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	9	13	6	3	8
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	110000	110000	17000	4900	61000
	塩化物イオン (mg/L)	13	14	14	19	15
	MBA S (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.03
	全窒素 (mg/L)	2.44	2.69	4.04	2.78	2.99
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.09	0.06	<0.01	0.02	0.05
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	0.03	<0.01	0.01	0.03
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.77	2.15	3.45	2.43	2.45
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.82	2.18	3.46	2.44	2.48
	全りん (mg/L)	0.056	0.041	0.016	0.018	0.033
	りん酸性りん (mg/L)	0.015	0.009	<0.003	0.006	0.008
	クロロフィルa (mg/m ³)	2	2	1	2	2
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
硫化物イオン (mg/L)	—	—	—	—	—	
底質現場測定項目	泥 質	砂	砂	砂	砂	—
	混 入 物	酸化膜：無 混入物：小石 枯葉 ビニール	酸化膜：無 混入物：小石 枯葉 ビニール	酸化膜：無 混入物：小石 枯葉	酸化膜：無 混入物：小石 枯葉	—
	泥 温 (°C)	23.0	24.0	16.1	3.9	16.8
	色 相	黒褐3/2	黒褐3/1	黒褐2/2	黒褐2/2	—
	臭 気	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	—
	pH (水素イオン濃度)	6.5	7.2	7.3	7.2	7.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-27	-58	-83	39	-32

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		H29.6.8	H29.9.13	H29.11.2	H30.2.7	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)	11:30	10:45	11:30	10:00	—
	天 候	曇	晴	晴	晴	—
	気 温 (°C)	24.2	32.0	21.2	8.3	21.4
	流 量 (m ³ /S)	—	—	—	—	—
	色 相	灰黄色	暗灰黄緑色	黄緑色	暗灰色	—
	水 深 (m)	2.03	3.26	2.62	3.38	2.82
	採取水深	表層	表層	表層	表層	—
	水 温 (°C)	21.3	25.6	15.3	9.9	18.0
	臭 気	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無	—
	透 視 度 (cm)	35	>100	46	>100	70
	pH (水素イオン濃度)	7.5	7.1	7.5	7.1	7.3
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	10.8	6.6	10.3	10.2	9.5
	塩 分 (‰)	0.5	0.3	0.1	0.7	0.4
	ORP (酸化還元電位) (mV)	273	189	265	393	280
電気伝導度 (μS/cm)	850	600	150	940	640	
水質分析項目	BOD (生物学的酸素要求量) (mg/L)	18.0	0.7	1.0	1.7	1.7
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	10.0	3.9	1.7	5.2	5.2
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	7	1	16	1	6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	13000	7900	23000	700	11000
	塩化物イオン (mg/L)	181	100	12	287	145
	MBA S (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	0.13	<0.02	<0.02	0.04	0.05
	全窒素 (mg/L)	7.73	6.11	2.70	7.63	6.04
	アンモニア性窒素 (mg/L)	3.42	2.08	0.19	2.42	2.03
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.18	0.12	0.04	0.24	0.15
	硝酸性窒素 (mg/L)	3.55	3.23	2.06	4.42	3.32
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	3.73	3.35	2.10	4.66	3.46
	全りん (mg/L)	0.586	0.320	0.149	0.447	0.376
	りん酸性りん (mg/L)	0.168	0.296	0.122	0.426	0.253
	クロロフィルa (mg/m ³)	73	<1	<1	<1	19
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
硫化物イオン (mg/L)	—	—	—	—	—	
底質現場測定項目	泥 質	砂	砂	砂	砂	—
	混入物	酸化膜：無 混入物：無	酸化膜：無 混入物：無	酸化膜：無 混入物：無	酸化膜：無 混入物：無	—
	泥 温 (°C)	22.5	26.7	16.6	9.7	18.9
	色 相	オリーブ黒 3/2	オリーブ黒 3/2	オリーブ黒 3/2	暗オリーブ灰 3/1	—
	臭 気	微貝(ハマグリ)臭	微貝(ハマグリ)臭	微貝(ハマグリ)臭	無	—
	pH (水素イオン濃度)	7.1	7.2	7.5	7.1	7.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-172	-65	121	128	3

※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		H29.6.1	H29.9.13	H29.11.2	H30.2.7	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)	11:15	13:23	12:20	10:50	—
	天 候	曇	晴	晴	晴	—
	気 温 (°C)	26.0	31.2	23.0	9.3	22.4
	流 量 (m ³ /S)	—	—	—	—	—
	色 相	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	灰黄緑色	暗灰黄緑色	—
	水 深 (m)	4.72	4.63	4.00	4.80	4.54
	採取水深	表層	表層	表層	表層	—
	水 温 (°C)	23.8	27.3	16.5	11.1	19.7
	臭 気	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	—
	透 視 度 (cm)	98	>100	52	>100	88
	pH (水素イオン濃度)	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	7.6	5.2	9.1	8.2	7.5
	塩 分 (‰)	14.2	13.2	0.9	17.2	11.4
	ORP (酸化還元電位) (mV)	314	298	291	356	315
電気伝導度 (μS/cm)	23400	22800	850	20400	16900	
水質分析項目	BOD (生物学的酸素要求量) (mg/L)	2.4	0.9	1.0	0.9	1.0
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	5.0	3.7	1.9	3.3	3.7
	SS (浮遊物質) (mg/L)	3	2	9	3	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1300	330	23000	790	9200
	塩化物イオン (mg/L)	7070	7000	483	9640	6048
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02
	全窒素 (mg/L)	6.41	4.08	2.88	6.18	4.89
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.34	0.91	0.42	0.51	0.55
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.07	0.09	0.06	0.08	0.08
	硝酸性窒素 (mg/L)	5.00	2.42	1.97	4.81	3.55
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	5.07	2.51	2.03	4.89	3.63
	全りん (mg/L)	0.374	0.288	0.157	0.621	0.360
	りん酸性りん (mg/L)	0.313	0.280	0.130	0.614	0.334
	クロロフィルa (mg/m ³)	10	1	<1	<1	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	シルト	シルト	砂混じりシルト	砂混じりシルト	—
	混入物	酸化膜：無 混入物：無	酸化膜：無 混入物：貝殻	酸化膜：無 混入物：貝殻	酸化膜：無 混入物：貝殻	—
	泥 温 (°C)	20.6	24.9	18.9	10.8	18.8
	色 相	オリーブ黒 3/2	オリーブ黒 3/2	オリーブ黒 3/2	オリーブ黒 3/2	—
	臭 気	微貝(ハマグリ)臭	弱硫化水素臭	中硫化水素臭	微カビ臭	—
	pH (水素イオン濃度)	7.5	7.2	6.6	7.2	7.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-186	-357	-72	219	-99

河川水質測定結果表④

調査地点		弁天神社・洗足池				
年 月 日		H29. 6. 1	H29. 9. 13	H29. 11. 2	H30. 2. 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)	9:20	9:00	8:50	8:30	—
	天 候	曇	晴	晴	晴	—
	気 温 (°C)	23.8	27.0	16.2	4.5	17.9
	流 量 (m ³ /S)	—	—	—	—	—
	色 相	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗緑色	暗灰黄緑色	—
	水 深 (m)	1.00	1.06	1.05	0.90	1.00
	採取水深	表層	表層	表層	表層	—
	水 温 (°C)	24.8	26.4	14.4	5.3	17.7
	臭 気	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無	—
	透 視 度 (cm)	54	40	>100	>100	74
	pH (水素イオン濃度)	7.6	8.1	7.7	8.2	7.9
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	7.4	8.9	9.9	12.8	9.8
	塩 分 (‰)	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	289	250	186	355	270
電気伝導度 (μS/cm)	350	380	230	200	290	
水質分析項目	BOD (生物学的酸素要求量) (mg/L)	1.4	0.9	1.0	0.6	1.0
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.5	3.4	1.7	1.9	3.4
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	8	8	4	3	6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1700	790	2200	490	1300
	塩化物イオン (mg/L)	59	71	40	42	53
	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)	0.56	0.51	1.51	1.79	1.09
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.09	<0.01	0.04	0.08	0.06
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.25	0.15	1.21	1.48	0.77
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.26	0.16	1.22	1.49	0.78
	全りん (mg/L)	0.031	0.033	0.015	0.018	0.024
	りん酸性りん (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	クロロフィルa (mg/m ³)	6	14	2	<1	6
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	砂混じりシルト	砂混じりシルト	砂混じりシルト	砂混じりシルト	—
	混入物	酸化膜：無 混入物：小石 枯葉	酸化膜：無 混入物：枯 葉	酸化膜：無 混入物：枯葉 小石 ゴミ	酸化膜：無 混入物：枯葉 小石 ゴミ	—
	泥 温 (°C)	23.2	26.0	14.2	4.9	17.1
	色 相	オリーブ黒 3/1	黒褐2/1	黒褐2/2	暗オリーブ灰 3/1	—
	臭 気	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	—
	pH (水素イオン濃度)	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-146	-135	-70	-23	-94

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		H29.6.6	H29.9.5	H29.11.1	H30.2.6	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)	8:50	9:05	8:40	8:55	—
	天 候	曇	曇	曇	晴	—
	気 温 (°C)	22.8	25.0	15.5	6.2	17.4
	流 量 (m ³ /S)	0.28	0.4	0.44	0.33	0.36
	色 相	灰黄緑色	中黄茶色	中黄茶色	中黄茶色	—
	水 深 (m)	0.10	0.12	0.12	0.11	0.11
	採取水深	表層	表層	表層	表層	—
	水 温 (°C)	24.1	27.2	21.4	17.5	22.6
	臭 気	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無	—
	透 視 度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100
	pH (水素イオン濃度)	6.6	6.6	6.5	6.4	6.5
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	11.8	9.2	11.2	8.7	10.2
	塩 分 (%)	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	329	238	255	218	260
電気伝導度 (μS/cm)	280	120	350	440	298	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.1	1.5	0.6	2.9	1.5
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	5.5	8.0	4.6	9.6	8.0
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	1	2	<1	<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	33000	14000	7000	2300	14000
	塩化物イオン (mg/L)	35	51	35	67	47
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	0.04	0.02	0.03	0.06	0.04
	全窒素 (mg/L)	9.32	12.2	10.5	15.4	11.86
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.15	1.60	0.01	1.46	0.81
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.09	0.69	<0.01	0.80	0.56
	硝酸性窒素 (mg/L)	7.61	8.39	8.75	10.6	8.84
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	7.70	9.08	8.76	11.4	9.24
	全りん (mg/L)	0.943	1.140	0.748	1.560	1.098
	りん酸性りん (mg/L)	0.923	1.070	0.727	1.510	1.058
	クロロフィルa (mg/m ³)	<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)	—	—	—	—	—	

※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⑥

調査地点		香川・谷築橋				
年 月 日		H29.6.6	H29.9.5	H29.11.1	H30.2.6	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)	9:45	10:00	9:45	9:45	—
	天 候	曇	曇	晴	晴	—
	気 温 (°C)	25.0	25.5	16.3	6.2	18.3
	流 量 (m ³ /S)	0.38	0.43	0.44	0.53	0.45
	色 相	中黄茶色	中黄茶色	中黄茶色	中黄茶色	—
	水 深 (m)	0.17	0.17	0.16	0.44	0.24
	採取水深	表層	表層	表層	表層	—
	水 温 (°C)	23.8	27.5	20.3	15.2	21.7
	臭 気	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無	—
	透 視 度 (cm)	67	>100	>100	>100	92
	pH (水素イオン濃度)	8.5	8.7	8.0	7.4	8.2
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	13.3	14.8	13.3	14.9	14.1
	塩 分 (‰)	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	234	222	223	284	241
電気伝導度 (μS/cm)	308	270	350	410	335	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	7.0	2.1	0.8	2.6	2.6
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	14.0	8.4	4.0	10.0	10.0
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	46	5	1	2	14
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	130000	49000	4900	490	14000
	塩化物イオン (mg/L)	38	55	37	64	49
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	0.04	<0.02	0.03	0.11	0.05
	全窒素 (mg/L)	10.70	12.3	10.8	15.4	12.30
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.48	0.71	0.03	1.75	0.74
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.17	0.75	0.02	1.17	0.53
	硝酸性窒素 (mg/L)	8.19	9.29	8.99	10.4	9.22
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	8.36	10.00	9.01	11.5	9.72
	全りん (mg/L)	1.210	0.944	0.721	1.550	1.110
	りん酸性りん (mg/L)	1.030	0.869	0.682	1.440	1.005
	クロロフィルa (mg/m ³)	7	11	1	<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	—	—	—	—	—
	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		H29.6.6	H29.9.5	H29.11.1	H30.2.6	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)	10:20	10:30	10:25	10:15	—
	天 候	曇	曇	晴	晴	—
	気 温 (°C)	27.0	26.0	19.0	7.0	19.8
	流 量 (m ³ /S)	—	—	—	—	—
	色 相	中黄茶色	黄茶色	黄緑色	黄茶色	—
	水 深 (m)	1.23	1.09	1.54	2.37	1.56
	採取水深	表層	表層	表層	表層	—
	水 温 (°C)	23.2	26.2	18.4	13	20.2
	臭 気	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無	—
	透 視 度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100
	pH (水素イオン濃度)	7.3	7.1	7.0	6.6	7.0
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	8.9	7.2	8.9	6.9	8.0
	塩 分 (‰)	0.2	2.3	1.0	1.0	1.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	280	-88	294	324	203
電気伝導度 (μS/cm)	420	4420	1580	1550	1993	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.7	5.7	0.9	1.4	1.7
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	7.1	8.6	4.4	10.0	8.6
	SS (浮遊物質) (mg/L)	<1	4	1	1	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	49000	49000	70000	23000	14000
	塩化物イオン (mg/L)	56	1170	397	506	532
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	0.04	0.03	0.02	0.06	0.05
	全窒素 (mg/L)	13.40	11.50	11.40	14.80	12.78
	アンモニア性窒素 (mg/L)	3.43	0.76	0.12	1.43	1.44
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.37	0.62	0.02	1.08	0.52
	硝酸性窒素 (mg/L)	8.15	8.56	9.44	9.8	8.99
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	8.52	9.18	9.46	10.8	9.49
	全りん (mg/L)	1.430	0.904	0.725	1.510	1.110
	りん酸性りん (mg/L)	1.340	0.775	0.657	1.370	1.036
	クロロフィルa (mg/m ³)	<1	11	2	<1	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)	—	—	—	—	—

※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⑧

調査地点		呑川・日蓮橋(底層)				
年 月 日		H29.6.6	H29.9.5	H29.11.1	H30.2.6	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)	10:20	10:30	10:25	10:15	—
	天 候	曇	曇	晴	晴	—
	気 温 (°C)	27.0	26.0	19.0	7.0	19.8
	流 量 (m ³ /S)	—	—	—	—	—
	色 相	中黄茶色	黄茶色	黄緑色	黄茶色	—
	水 深 (m)	1.23	1.09	1.54	2.37	1.56
	採取水深	0.7	0.6	1.0	1.9	1.1
	水 温 (°C)	22.8	25.8	17.7	10.9	19.3
	臭 気	中カビ臭	強硫化水素臭	弱硫化水素臭	弱硫化水素臭	—
	透 視 度 (cm)	>100	28	53	46	57
	pH (水素イオン濃度)	7.3	6.8	6.7	7.1	7.0
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	8.1	0.1	0.0	1.9	2.5
	塩 分 (‰)	0.2	8.8	15.4	16.8	10.3
	ORP (酸化還元電位) (mV)	261	-330	9	-148	-52
電気伝導度 (μS/cm)	430	17400	21800	22100	1993	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.9	10.0	2.0	2.1	2.1
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	7.7	8.6	3.0	5.3	7.7
	SS (浮遊物質) (mg/L)	1	8	6	12	7
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	49000	28000	130000	2300	52000
	塩化物イオン (mg/L)	57	4240	7670	8500	5117
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	0.04	0.08	<0.02	0.03	0.04
	全窒素 (mg/L)	13.50	2.25	2.91	5.94	6.15
	アンモニア性窒素 (mg/L)	3.55	0.89	0.97	1.01	1.61
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.40	0.02	0.04	0.34	0.20
	硝酸性窒素 (mg/L)	7.88	0.01	1.37	3.74	3.25
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	8.28	0.03	1.41	4.08	3.45
	全りん (mg/L)	1.450	0.865	0.309	0.652	0.819
	りん酸性りん (mg/L)	1.360	0.502	0.186	0.538	0.647
	クロロフィルa (mg/m ³)	<1	23	1	1	7
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	—	—	—	—	—	
硫化物イオン (mg/L)	<0.1	0.2	<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)				年平均値 (BOD、CODに 関しては 75%水質値)
年	月 日	H29. 6. 6	H29. 9. 5	H29. 11. 1	H30. 2. 6	
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	11:10	11:25	11:15	11:00	—
	天 候	曇	曇	曇	晴	—
	気 温 (°C)	29.0	27.8	21.0	10.8	22.2
	流 量 (m ³ /S)	—	—	—	—	—
	色 相	中黄茶色	灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	—
	水 深 (m)	2.13	1.98	1.95	2.87	2.23
	採取水深	表層	表層	表層	表層	—
	水 温 (°C)	21.8	26.9	18.4	13	20.0
	臭 気	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無	—
	透 視 度 (cm)	58	53	>100	>100	78
	p H (水素イオン濃度)	7.0	7.0	6.8	6.9	6.9
	D O (溶存酸素量) (mg/L)	4.5	4.6	6.6	6.7	5.6
	塩 分 (%)	0.3	1.7	2.2	1.1	1.3
	O R P (酸化還元電位) (mV)	289	-107	245	259	172
	電気伝導度 (μ S/cm)	520	6760	3580	1610	3118
水質分析項目	B O D (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	5.1	5.7	0.8	0.8	5.1
	C O D (化学的酸素要求量) (mg/L)	7.0	9.5	4.5	9.5	9.5
	S S (浮遊物質量) (mg/L)	6	4	2	<1	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3300000	28000	350000	4900	920000
	塩化物イオン (mg/L)	85	2100	1190	639	1004
	M B A S (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	0.09	0.03	0.02	0.05	0.05
	全窒素 (mg/L)	8.33	10.70	9.93	14.50	10.87
	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.46	0.75	0.25	1.27	0.93
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.22	0.53	0.07	1.00	0.46
	硝酸性窒素 (mg/L)	5.39	7.76	8.05	10.3	7.88
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	5.61	8.29	8.12	11.3	8.33
	全りん (mg/L)	0.616	0.874	0.641	1.490	0.905
	りん酸性りん (mg/L)	0.475	0.721	0.576	1.390	0.791
クロロフィルa (mg/m ³)	<1	17	1	<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)	<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	酸化膜：無 混入物：貝殻	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 貝殻	—
	泥 温 (°C)	21.6	27.1	18.3	9.6	19.2
	色 相	黒2/0	黒2/1	黒2/1	黒2/1	—
	臭 気	微貝(ハマグリ)臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	—
	p H (水素イオン濃度)	7.5	7.2	7.4	7.2	7.3
O R P (酸化還元電位) (mV)	-278	-418	-273	-322	-323	

※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		吞 川・山野橋 (底層)				
年 月 日		H29. 6. 6	H29. 9. 5	H29. 11. 1	H30. 2. 6	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)	11:10	11:25	11:15	11:00	—
	天 候	曇	曇	曇	晴	—
	気 温 (°C)	29.0	27.8	21.0	10.8	22.2
	流 量 (m ³ /S)	—	—	—	—	—
	色 相	中黄茶色	灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	—
	水 深 (m)	2.13	1.98	1.95	2.87	2.23
	採取水深	1.6	1.5	1.5	2.4	1.7
	水 温 (°C)	21.2	25.7	17.6	10.5	18.8
	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	—
	透 視 度 (cm)	46	42	46	63	49
	p H (水素イオン濃度)	7.2	6.9	6.5	7.5	7.0
	D O (溶存酸素量) (mg/L)	0.0	0.0	0.2	4.0	1.1
	塩 分 (‰)	6.1	19.3	16.0	19.5	15.2
	O R P (酸化還元電位) (mV)	-200	-330	45	80	-101
電気伝導度 (μ S/cm)	9470	31400	22400	22700	21490	
水質分析項目	B O D (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	5.5	16.0	2.1	1.1	5.5
	C O D (化学的酸素要求量) (mg/L)	7.9	8.6	4.0	4.9	7.9
	S S (浮遊物質量) (mg/L)	8	19	7	11	11
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4900000	49000	540000	3300	1400000
	塩化物イオン (mg/L)	1040	10200	9510	10400	7788
	M B A S (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	0.09	0.07	0.02	0.03	0.05
	全 窒 素 (mg/L)	10.30	2.29	1.59	4.99	4.79
	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.92	1.26	0.91	0.88	1.24
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.27	<0.01	0.01	0.25	0.18
	硝酸性窒素 (mg/L)	6.39	0.01	0.28	3.09	2.44
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	6.66	0.02	0.29	3.34	2.58
	全 り ん (mg/L)	1.140	0.644	0.254	0.511	0.637
	りん酸性りん (mg/L)	0.964	0.430	0.153	0.415	0.491
	クロロフィルa (mg/m ³)	16	45	1	1	16
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	—	—	—	—	—	
硫化物イオン (mg/L)	<0.1	2.8	<0.1	<0.1	0.8	

※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①

調 査 地 点		呑 川・馬込橋 (表層)				
年 月 日		H29. 6. 6	H29. 9. 5	H29. 11. 1	H30. 2. 6	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)	12:05	12:20	12:15	11:50	—
	天 候	曇	晴	晴	晴	—
	気 温 (°C)	27.2	27.4	20.8	12.2	21.9
	流 量 (m ³ /S)	—	—	—	—	—
	色 相	中黄茶色	灰黄緑色	灰黄緑色	暗灰黄緑色	—
	水 深 (m)	2.52	2.13	2.95	2.77	2.59
	採取水深	表層	表層	表層	表層	—
	水 温 (°C)	21.8	27.0	18.6	13.4	20.2
	臭 気	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無	—
	透 視 度 (cm)	34	51	>100	>100	71
	pH (水素イオン濃度)	7.1	7.0	6.9	6.8	7.0
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	4.4	2.9	5.8	6.7	5.0
	塩 分 (‰)	0.2	4.6	2.7	1.2	2.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	240	-10	276	289	199
電気伝導度 (μS/cm)	420	12700	4400	1750	4820	
水質 分析 項目	BOD (生物学的酸素要求量) (mg/L)	6.0	5.8	0.7	0.9	5.8
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	5.6	9.5	3.9	9.1	9.1
	SS (浮遊物質) (mg/L)	9	5	1	<1	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2300000	23000	130000	7900	620000
	塩化物イオン (mg/L)	88	2650	1420	662	1205
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	0.14	0.04	0.02	0.05	0.06
	全窒素 (mg/L)	4.27	9.52	9.19	14.60	9.40
	アンモニウム性窒素 (mg/L)	1.57	0.74	0.31	1.28	0.98
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.48	0.11	1.00	0.42
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.97	6.70	7.26	10.3	6.56
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.07	7.18	7.37	11.3	6.98
	全りん (mg/L)	0.319	0.825	0.604	1.500	0.812
	りん酸性りん (mg/L)	0.159	0.672	0.551	1.390	0.693
	クロロフィルa (mg/m ³)	<1	15	1	<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)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
底質 現場 測定 項目	泥 質	砂	砂	砂	砂	—
	混入物	酸化膜：無 混入物：石	酸化膜：無 混入物：ゴミ	酸化膜：無 混入物：ゴミ	酸化膜：無 混入物：小石 貝殻 ゴミ(電池 布)	—
	泥 温 (°C)	22.2	27.5	18.5	10.9	19.8
	色 相	緑黒2/1	黒2/1	黒2/1	黒2/1	—
	臭 気	微硫化水素 臭	微硫化水素 臭	微硫化水素 臭	弱硫化水素 臭	—
	pH (水素イオン濃度)	7.5	7.1	7.3	7.5	7.3
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-260	-369	-183	-273	-271

※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		H29.6.6	H29.9.5	H29.11.1	H30.2.6	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)	12:05	12:20	12:15	11:50	—
	天 候	曇	晴	晴	晴	—
	気 温 (°C)	27.2	27.4	20.8	12.2	21.9
	流 量 (m ³ /S)	—	—	—	—	—
	色 相	中黄茶色	灰黄緑色	灰黄緑色	暗灰黄緑色	—
	水 深 (m)	2.52	2.13	2.95	2.77	2.59
	採取水深	2.0	1.6	2.5	2.3	2.1
	水 温 (°C)	21.9	25.6	18.1	10.5	19.0
	臭 気	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	無	—
	透 視 度 (cm)	24	44	45	55	42
	pH (水素イオン濃度)	7.2	7.0	6.7	7.5	7.1
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0
	塩 分 (‰)	9.0	17.4	19.9	19.8	16.5
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-230	-323	-175	150	-145
電気伝導度 (μS/cm)	14700	28600	27600	23100	21490	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	9.3	9.5	2.0	1.0	9.3
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	7.3	7.2	3.8	4.1	7.2
	SS (浮遊物質) (mg/L)	14	9	6	12	11
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	92000000	7900	220000	2300	23000000
	塩化物イオン (mg/L)	1390	8960	9670	10500	7630
	MBA S (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	0.15	0.05	<0.02	0.02	0.06
	全窒素 (mg/L)	4.92	2.17	1.54	4.75	3.35
	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.63	1.18	0.89	0.87	1.14
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	<0.01	0.01	0.24	0.10
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.20	0.01	0.25	2.98	1.36
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.32	0.02	0.26	3.22	1.46
	全りん (mg/L)	0.609	0.640	0.260	0.485	0.499
	りん酸性りん (mg/L)	0.353	0.477	0.157	0.404	0.348
	クロロフィルa (mg/m ³)	29	47	<1	1	20
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	—	—	—	—	—	
硫化物イオン (mg/L)	<0.1	0.2	<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)				年平均値 (BOD、CODに 関しては 75%水質値)
年	月 日	H29.6.6	H29.9.5	H29.11.1	H30.2.6	
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	13:10	13:35	13:15	12:55	—
	天候	曇	曇	晴	晴	—
	気温 (°C)	27.0	27.2	18.5	14.5	21.8
	流量 (m ³ /S)	—	—	—	—	—
	色相	中黄茶色	中黄茶色	暗緑色	暗灰黄緑色	—
	水深 (m)	2.03	1.85	2.47	1.72	2.02
	採取水深	表層	表層	表層	表層	—
	水温 (°C)	21.3	26.8	16.8	12.1	19.3
	臭気	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無	—
	透視度 (cm)	22	65	>100	>100	72
	pH (水素イオン濃度)	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	1.1	3.1	6.2	5.5	4.0
	塩分 (%)	1.3	8.2	2.2	6.7	4.6
	ORP (酸化還元電位) (mV)	246	90	172	308	204
電気伝導度 (μS/cm)	2300	14600	3500	8740	4820	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	11.0	4.1	0.9	0.9	4.1
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	5.8	7.3	3.4	8.2	7.3
	SS (浮遊物質) (mg/L)	25	7	2	2	9
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1600000	170000	170000	3300	490000
	塩化物イオン (mg/L)	862	4400	1200	2510	2243
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	0.15	0.04	0.02	0.06	0.07
	全窒素 (mg/L)	2.47	5.97	6.81	12.20	6.86
	アンモニウム性窒素 (mg/L)	1.22	1.04	0.26	1.08	0.90
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.06	0.21	0.03	0.77	0.27
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.64	3.59	5.48	8.9	4.65
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.70	3.80	5.51	9.7	4.92
	全りん (mg/L)	0.276	0.697	0.430	1.240	0.661
	りん酸性りん (mg/L)	0.052	0.567	0.380	1.170	0.542
	クロロフィルa (mg/m ³)	1	50	<1	<1	13
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	砂	砂	—
	混入物	酸化膜：無 混入物：小石 貝殻	酸化膜：無 混入物：小石 ゴミ 貝殻	酸化膜：無 混入物：小石 ゴミ 貝殻	酸化膜：無 混入物：小石 ゴミ 貝殻	—
	泥温 (°C)	22.6	26.4	18.3	10.6	19.5
	色相	緑黒2/1	黒2/1	黒2/1	黒2/1	—
	臭気	微貝(ハマグリ)臭	微硫化水素臭	中硫化水素臭	無	—
	pH (水素イオン濃度)	7.5	7.7	7.4	7.4	7.5
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-187	-346	-313	-50	-224

※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 月 日		H29. 6. 6	H29. 9. 5	H29. 11. 1	H30. 2. 6	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)	13:10	13:35	13:15	12:55	—
	天 候	曇	曇	晴	晴	—
	気 温 (°C)	27.0	27.2	18.5	14.5	21.8
	流 量 (m ³ /S)	—	—	—	—	—
	色 相	中黄茶色	中黄茶色	暗緑色	暗灰黄緑色	—
	水 深 (m)	2.03	1.85	2.47	1.72	2.02
	採取水深	1.5	1.4	2.0	1.2	1.5
	水 温 (°C)	21.9	25.8	17.7	10.4	19.0
	臭 気	微カビ臭	弱硫化水素 臭	弱硫化水素 臭	無	—
	透 視 度 (cm)	16	43	60	20	35
	p H (水素イオン濃度)	7.2	7.1	6.6	7.5	7.1
	D O (溶存酸素量) (mg/L)	0.0	0.0	0.1	4.6	1.2
	塩 分 (%)	8.9	16.2	17.8	20.0	15.7
	OR P (酸化還元電位) (mV)	-230	-273	65	232	-52
電気伝導度 (μ S/cm)	15000	27000	21400	23200	21490	
水質 分析 項目	B O D (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	12.0	4.9	1.3	1.0	4.9
	C O D (化学的酸素要求量) (mg/L)	13.0	6.7	2.6	4.6	6.7
	S S (浮遊物質) (mg/L)	30	10	5	35	20
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1600000	13000	220000	2300	46000
	塩化物イオン (mg/L)	4190	8400	6830	10600	7505
	M B A S (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	0.16	0.04	<0.02	0.03	0.06
	全 窒 素 (mg/L)	2.96	2.26	2.54	5.01	3.19
	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.28	0.96	0.70	0.86	0.95
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.06	0.03	0.06	0.25	0.10
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.26	0.21	1.33	3.22	1.26
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.32	0.24	1.39	3.47	1.36
	全 り ん (mg/L)	0.852	0.647	0.244	0.529	0.568
	りん酸性りん (mg/L)	0.399	0.455	0.169	0.413	0.359
	クロロフィルa (mg/m ³)	234	59	1	<1	74
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		H29. 6. 6	H29. 9. 5	H29. 11. 1	H30. 2. 6	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)	14:20	14:45	14:30	14:00	—
	天 候	曇	曇	晴	晴	—
	気 温 (°C)	27.2	27.2	19.5	9.0	20.7
	流 量 (m ³ /S)	—	—	—	—	—
	色 相	中黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	黄緑色	—
	水 深 (m)	3.79	4.43	4.23	3.15	3.90
	採取水深	表層	表層	表層	表層	—
	水 温 (°C)	24.7	26.6	16.9	10.4	19.7
	臭 気	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無	—
	透 視 度 (cm)	60	19	48	>100	57
	pH (水素イオン濃度)	7.0	7.4	7.0	7.5	7.2
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	5.6	5.1	7.9	6.6	6.3
	塩 分 (%)	9.1	14.6	4.7	16.7	11.3
	ORP (酸化還元電位) (mV)	223	100	254	308	221
	電気伝導度 (μS/cm)	15500	24900	7040	19600	16760
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	4.5	2.1	0.7	0.7	2.1
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	5.3	5.8	2.5	4.0	5.3
	SS (浮遊物質) (mg/L)	5	40	7	5	14
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	280000	1400	33000	1700	72000
	塩化物イオン (mg/L)	4880	7870	2730	9120	6150
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	0.08	<0.02	<0.02	0.02	0.04
	全窒素 (mg/L)	6.99	5.39	2.56	5.64	5.15
	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.62	0.72	0.40	0.76	0.88
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.14	0.09	0.05	0.25	0.13
	硝酸性窒素 (mg/L)	4.31	3.66	1.83	4.0	3.44
	亜硝酸性・硝酸性窒素 (mg/L)	4.45	3.75	1.88	4.2	3.58
	全りん (mg/L)	0.709	0.696	0.155	0.575	0.534
	りん酸性りん (mg/L)	0.568	0.514	0.124	0.523	0.432
	クロロフィルa (mg/m ³)	9	8	<1	<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	酸化膜：無 混入物：小石	酸化膜：無 混入物：小石 貝殻 草	酸化膜：無 混入物：小石 貝殻 草	酸化膜：無 混入物：小石 貝殻 草	—
	泥 温 (°C)	23.6	26.6	18.6	9.5	19.6
	色 相	緑黒2/1	緑黒2/1	緑黒2/1	オリーブ黒3/1	—
	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)	7.1	7.3	7.5	7.8	7.4
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-372	-409	-290	15	-264

河川水質測定結果表⑩

調査地点		内川・新橋				
年 月 日		H29. 6. 1	H29. 9. 13	H29. 11. 2	H30. 2. 6 橋工事中の ため、検査 できず	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)	12:10	14:10	13:00		—
	天 候	晴	晴	晴		—
	気 温 (°C)	28.0	30.5	22.5		27.0
	流 量 (m ³ /S)	—	—	—		—
	色 相	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗緑色		—
	水 深 (m)	1.41	1.26	1.22		1.30
	採取水深	表層	表層	表層		—
	水 温 (°C)	24.1	27.4	18.5		23.3
	臭 気	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭		—
	透 視 度 (cm)	>100	>100	>100		>100
	pH (水素イオン濃度)	7.5	7.2	6.6		7.1
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	4.9	4.6	3.9		4.5
	塩 分 (‰)	22.4	18.9	12.3		17.9
	ORP (酸化還元電位) (mV)	297	289	275		287
電気伝導度 (μS/cm)	35000	32100	17800		28300	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.9	1.4	1.6		1.9
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	2.6	4.0	3.2		4.0
	SS (浮遊物質) (mg/L)	2	3	3		3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	330	140	3300		1300
	塩化物イオン (mg/L)	11800	10300	6490		9530
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	<0.02	0.03		0.02
	全窒素 (mg/L)	1.76	4.24	4.43		3.48
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.30	0.48	0.86		0.55
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.06	0.09	0.09		0.08
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.99	2.75	2.69		2.14
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.05	2.84	2.78		2.22
	全りん (mg/L)	0.356	0.400	0.430		0.395
	りん酸性りん (mg/L)	0.334	0.366	0.402		0.367
	クロロフィルa (mg/m ³)	<1	5	<1		2
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<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		—
	混入物	酸化膜：無 混入物：貝 殻	酸化膜：無 混入物：貝 殻 ビニール	酸化膜：無 混入物：貝 殻		—
	泥 温 (°C)	24.2	26.2	18.3		22.9
	色 相	オリーブ黒 4/1	オリーブ黒 3/2	オリーブ黒 2/1		—
	臭 気	微貝 (ハマ グリ) 臭	微貝 (ハマ グリ) 臭	微貝 (ハマ グリ) 臭		—
	pH (水素イオン濃度)	7.4	7.5	7.5		7.5
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-229	-208	-152		-196

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 調 査 地 点 年 月 日	多摩川		呑川	環 境 基 準 値
	多摩川大橋		谷築橋	
	H29. 6. 8	H29. 11. 2	H29. 6. 6	
カドミウム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.003以下
全シアン (mg/L)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	検出されないこと
鉛 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.01以下
六価クロム (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.05以下
砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
アルキル水銀 (mg/L)	不検出 (<0.0005)	不検出 (<0.0005)	不検出 (<0.0005)	検出されないこと
P C B (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	0.0008	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	0.03以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下
シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
チオベンカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.02以下
ベンゼン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01以下
セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.01以下
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/L)	3.73	2.10	8.36	10以下
ふっ素 (mg/L)	<0.02	0.10	<0.02	0.8以下
ほう素 (mg/L)	0.09	0.01	0.05	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)	0.020	0.008	—	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	0.0062	—	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 29 年 6 月

日付	6月8日					6月1日					6月1日					6月6日				
	多摩川・多摩川大橋					海老取川・穴守橋					内川・新橋					呑川・旭橋				
採取水深 (m)	水深 (m)		2.03			水深 (m)		4.72			水深 (m)		1.41			水深 (m)		3.79		
	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)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (%)	ORP (mV)
表層	21.3	7.5	10.8	0.5	273	23.8	7.2	7.6	14.2	314	24.1	7.5	4.9	22.4	297	24.7	7.0	5.6	9.1	223
0.5	21.3	7.5	10.8	0.5	273	23.2	7.5	8.1	16.6	293	23.8	7.5	4.2	22.7	291	24.6	7.1	5.5	10.3	216
1	21.3	7.2	8.3	0.7	279	21.8	7.9	4.5	26.6	276	23.4	7.5	1.9	24.7	251	24.2	7.2	5.1	12.2	211
2	22.6	7.0	0.0	18.8	-209	21.0	8.0	4.2	28.4	269	—	—	—	—	—	22.2	7.7	2.1	24.2	194
3	—	—	—	—	—	20.3	8.0	3.7	29.4	267	—	—	—	—	—	22.0	7.8	1.8	25.3	175
4	—	—	—	—	—	20.1	8.0	3.2	29.8	265	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
底層	21.8	7.0	3.4	6.1	148	20.1	8.0	3.1	29.8	261	23.4	7.5	3.3	23.4	250	21.9	7.8	1.7	25.3	159

平成 29 年 9 月

日付	9月13日					9月13日					9月13日					9月5日				
	多摩川・多摩川大橋					海老取川・穴守橋					内川・新橋					呑川・旭橋				
採取水深 (m)	水深 (m)		3.26			水深 (m)		4.72			水深 (m)		1.26			水深 (m)		4.43		
	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)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (%)	ORP (mV)
表層	25.6	7.1	6.6	0.3	189	27.3	7.3	5.2	13.2	298	27.4	6.6	3.9	12.3	275	26.6	7.4	5.1	14.6	100
0.5	25.1	7.1	6.7	0.3	195	27.1	7.2	4.5	26.7	288	26.7	6.6	3.7	12.7	262	26.3	7.3	4.1	15.7	102
1	24.9	7.0	6.4	0.5	198	25.5	7.3	3.4	26.6	279	26.2	6.6	3.4	13.2	243	25.9	7.4	3.8	17.3	99
2	25.7	7.2	2.4	16.5	211	24.6	7.5	2.2	26.4	268	—	—	—	—	—	25.1	7.6	2.1	21.3	89
3	25.8	7.2	1.8	21.5	153	24.3	7.6	1.8	27.9	263	—	—	—	—	—	25.0	7.6	1.8	22.0	67
4	—	—	—	—	—	24.1	7.6	1.4	28.3	259	—	—	—	—	—	25.0	7.6	1.1	22.2	-213
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
底層	25.7	7.2	1.7	21.5	159	24.1	7.6	1.4	28.4	254	18.4	6.6	3.6	12.8	253	25.0	7.6	1.3	22.2	-193

平成 29 年 11 月

日付	11月2日					11月2日					11月2日					11月2日				
	多摩川・多摩川大橋					海老取川・穴守橋					内川・新橋					呑川・旭橋				
採取水深 (m)	水深 (m)		2.62			水深 (m)		4.00			水深 (m)		1.22			水深 (m)		4.23		
	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)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (%)	ORP (mV)
表層	15.3	7.5	10.3	0.1	265	16.5	7.2	9.1	0.9	291	18.5	6.6	3.9	12.3	275	16.9	7.0	7.9	4.7	254
0.5	15.3	7.2	10.2	0.1	254	16.3	7.0	8.9	1.1	277	18.4	6.6	3.7	12.7	262	16.8	6.9	7.5	5.9	253
1	15.3	7.2	10.2	0.1	250	16.8	6.8	6.8	6.8	239	18.4	6.6	3.4	13.2	243	17.0	6.8	6.8	7.2	253
2	15.3	7.2	10.2	0.1	245	18.8	6.6	0.2	23.1	88	—	—	—	—	—	18.9	6.7	0.6	23.6	220
3	—	—	—	—	—	19.1	6.7	0.0	25.6	46	—	—	—	—	—	19.0	6.7	0.3	25.1	189
4	—	—	—	—	—	19.1	6.7	0.0	26.0	12	—	—	—	—	—	19.0	6.3	0.0	25.6	-320
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
底層	15.3	7.2	10.2	0.1	242	19.1	6.7	0.0	25.8	30	18.4	6.6	3.6	12.8	253	18.9	6.6	0.0	25.4	-293

平成 30 年 2 月

日付	2月7日					2月7日					2月6日									
	多摩川・多摩川大橋					海老取川・穴守橋					内川・新橋					呑川・旭橋				
採取水深 (m)	水深 (m)		3.38			水深 (m)		4.80			水深 (m)					水深 (m)		3.15		
	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)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (%)	ORP (mV)
表層	9.9	7.1	10.2	0.7	393	11.1	7.3	17.2	17.2	356	橋工事中のため、検査できず					10.4	7.5	6.6	16.7	308
0.5	10.0	7.2	10.2	0.7	376	11.3	7.2	25.3	25.3	337						10.4	7.5	6.3	18.8	298
1	10.1	7.1	9.3	5.2	365	10.8	8.0	29.0	29.0	327						10.1	7.7	6.1	24.3	290
2	10.2	7.7	8.3	19.1	352	10.6	8.1	29.8	29.8	321						9.9	7.9	6.3	29.8	278
3	10.1	7.7	7.3	21.0	337	10.6	8.1	30.0	30.0	318						9.9	8.0	5.8	33.3	215
4	—	—	—	—	—	10.6	8.1	30.1	30.1	313						—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—
底層	10.1	7.7	7.3	20.9	342	10.6	8.1	30.1	30.1	311						9.9	8.0	5.9	30.1	247

※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	H29. 9. 13	H29. 9. 13	H29. 9. 13	H29. 9. 13	H29. 9. 5	H29. 9. 5	H29. 9. 13
	採取時刻 時：分)	9:55	10:45	13:23	9:00	13:35	14:45	14:10
	泥 質	砂	砂	シルト	砂混じりシルト	砂	シルト	シルト
	混入物	酸化膜：無混入物：小石、枯葉、ビニール	酸化膜：無混入物：無	酸化膜：無混入物：貝殻	酸化膜：無混入物：小石、枯葉	酸化膜：無混入物：小石、ガラス、貝殻	酸化膜：無混入物：小石、貝殻	酸化膜：無混入物：貝殻、ビニール
	泥 温 (°C)	24.0	26.7	24.9	26.0	26.4	26.6	26.2
	色 相	黒褐3/1	オリーブ黒3/2	オリーブ黒3/2	黒褐2/1	黒2/1	緑黒2/1	オリーブ黒3/2
	臭 気	微土臭	微貝(ハマグリ)臭	弱硫化水素臭	微カビ臭	微硫化水素臭	中硫化水素臭	微貝(ハマグリ)臭
	pH (水素イオン濃度)	7.2	7.2	7.2	7.0	7.7	7.3	7.5
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-58	-65	-357	-135	-346	-409	-208
	強熱減量 (%)	5.2	1.5	6.1	11.7	2.2	4.1	10.3
底質分析項目	COD (化学的酸素要求量) (mg/g)	7.4	1.7	10.6	12.8	4.2	7.7	20.0
	硫 化 物 (mg/g)	0.01	0.01	0.72	0.12	0.24	0.81	1.17
	全 窒 素 (mg/kg)	0.92	0.19	0.41	2.28	0.29	0.80	2.29
	全 り ん (mg/kg)	0.79	0.23	0.21	0.98	0.02	0.11	0.26
	総 水 銀 (mg/kg)	0.08	0.03	0.16	0.31	0.08	0.13	0.37
	カドミウム (mg/kg)	0.54	<0.05	0.19	0.77	0.5	0.84	1.13
	鉛 (mg/kg)	26.5	5.6	17.1	60.6	32.9	60.7	77.1
	全クロム (mg/kg)	34	12	34	57	28	55	133
	砒 素 (mg/kg)	3.8	2.0	4.3	8.2	4.8	6.2	6.3
	銅 (mg/kg)	94	11	38	110	157	75	174
	亜 鉛 (mg/kg)	472	68	107	387	238	221	381
	ニッケル (mg/kg)	26	13	19	44	31	33	34
	鉄 (mg/kg)	40200	17700	24100	58300	25400	27400	32600
	PCB (ポリ塩化ビフェニル) (mg/kg)	0.01	<0.01	0.04	0.15	0.02	0.05	0.29
	含 水 率 (%)	29.8	23.6	28.5	46.1	26.4	26.5	40.8

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				年平均値 (CODは 75%水質 値)	
	H29.5.17	H29.8.8	H29.10.11	H30.1.17		
年月日						
採取時刻 (時:分)	11:30	11:50	10:45	10:40	-	
天候	曇	晴	曇	曇	-	
気温 (°C)	19.2	34.5	24.8	10.0	22.1	
色相	茶色	暗灰黄緑色	暗緑色	暗緑色	-	
透明度 (m)	1.3	1.2	2.8	2.5	2.0	
水深 (m)	4.9	3.8	5.1	3.0	4.2	
表層	水温 (°C)	20.6	29.3	24.0	10.5	21.1
	臭気	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無	-
	透視度 (cm)	37	60	71	90	65
	pH (水素イオン濃度)	8.7	8.3	7.6	7.3	8.0
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	14.5	10.1	6.9	8.9	10.1
	塩分 (‰)	17.5	19.5	17.3	23.9	19.6
	ORP (酸化還元電位) (mV)	289	161	289	244	246
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	7.1	5.8	4.4	5.4	5.8
	SS (浮遊物質) (mg/L)	5	6	1	2	3.5
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	330	130	3500	3500	1900
	塩化物イオン (mg/L)	9020	10400	9100	12100	10155
	全窒素 (mg/L)	5.32	2.57	3.41	4.76	4.02
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.47	0.22	0.46	0.27	0.36
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.09	0.08	0.08	0.09
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.79	1.52	2.17	4.01	2.62
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.91	1.61	2.25	4.09	2.72
	全りん (mg/L)	0.804	0.582	0.557	0.643	0.647
	りん酸性りん (mg/L)	0.657	0.492	0.507	0.640	0.574
	クロロフィルa (mg/m3)	150	31	17	4	51
	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)	4.4	3.3	4.6	2.5	3.7
	水温 (°C)	18.4	26.3	23.2	13.0	20.2
	臭気	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無	-
	透視度 (cm)	28	85	57	85	64
	pH (水素イオン濃度)	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	0.1	0.0	0.0	7.9	2.0
	塩分 (‰)	30.2	29.1	30.4	30.8	30.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	122	-335	-158	235	-34
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.2	3.3	2.7	2.9	3.0
	SS (浮遊物質) (mg/L)	18	5	2	5	8
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3500	130	490	79	1000
	塩化物イオン (mg/L)	14900	13100	15000	16400	14850
	全窒素 (mg/L)	1.58	1.82	1.04	1.73	1.54
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.36	0.77	0.49	0.26	0.47
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.08	0.04	0.05	0.10	0.07
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.34	0.56	0.24	1.10	0.56
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.42	0.60	0.29	1.20	0.63
	全りん (mg/L)	0.406	0.422	0.229	0.182	0.310
	りん酸性りん (mg/L)	0.305	0.349	0.196	0.151	0.250
	クロロフィルa (mg/m3)	2	<1	8	18	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 へドロ	シルト へドロ	シルト へドロ	シルト へドロ	-
	混入物	無	無	無	無	-
	泥温 (°C)	18.3	25.4	22.7	11.5	19.5
	色相	緑黒2/1	黒2/1	黒2/1	黒2/1	-
	臭気	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	弱硫化水素臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.8	7.3	7.4	7.8	7.6
ORP (酸化還元電位) (mV)	-325	-388	-365	-165	-311	

※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				年平均値 (CODは 75%水質 値)
年月日		H29.5.17	H29.8.8	H29.10.11	H30.1.17	
採取時刻 (時:分)		12:05	11:00	11:15	11:15	-
天候		曇	晴	曇	曇	-
気温 (°C)		22.5	31.0	25.0	10.2	22.2
色相		暗灰黄緑色	黄緑色	暗緑色	暗緑色	-
透明度 (m)		1.5	1.3	2.5	2.5	2.0
水深 (m)		3.7	3.2	4.0	3.5	3.6
表層	水温 (°C)	20.7	28.6	24.0	11.7	21.3
	臭気	微カビ臭	微貝(ハマグリ)臭	微貝(ハマグリ)臭	無	-
	透視度 (cm)	63	68	86	86	76
	pH (水素イオン濃度)	8.2	8.0	7.2	7.1	7.6
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	11.1	7.4	6.0	8.3	8.2
	塩分 (‰)	13.7	18.0	15.2	21.7	17.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	289	164	245	303	250
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	7.8	5.1	4.9	3.2	5.1
	SS (浮遊物質) (mg/L)	5	7	1	3	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	790	490	790	16000	4500
	塩化物イオン (mg/L)	7290	9820	8320	11700	9283
	全窒素 (mg/L)	7.11	3.32	4.88	4.79	5.03
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.52	0.36	0.52	0.29	0.42
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.14	0.07	0.08	0.07	0.09
	硝酸性窒素 (mg/L)	4.51	1.95	3.34	3.98	3.45
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	4.65	2.02	3.42	4.05	3.54
	全りん (mg/L)	0.891	0.680	0.773	0.611	0.739
	りん酸性りん (mg/L)	0.816	0.571	0.737	0.597	0.680
クロロフィルa (mg/m3)	71	20	18	5	29	
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	2.7	3.5	3.0	3.1
	水温 (°C)	18.7	25.4	22.6	11.2	19.5
	臭気	微カビ臭	微カビ臭	微貝(ハマグリ)臭	無	-
	透視度 (cm)	82	>100	90	75	82
	pH (水素イオン濃度)	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	0.3	0.0	0.1	8.9	2.3
	塩分 (‰)	29.7	28.6	30.6	31.2	30.0
	ORP (酸化還元電位) (mV)	225	-51	200	268	161
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	4.5	3.5	4.6	2.4	4.5
	SS (浮遊物質) (mg/L)	5	4	2	7	5
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1300	110	700	220	600
	塩化物イオン (mg/L)	10900	13000	9760	17200	12715
	全窒素 (mg/L)	4.20	1.94	3.63	1.18	2.74
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.46	0.46	0.47	0.17	0.39
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.05	0.07	0.07	0.07
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.19	1.03	2.25	0.81	1.57
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.29	1.08	2.32	0.88	1.64
	全りん (mg/L)	0.549	0.402	0.504	0.115	0.393
りん酸性りん (mg/L)	0.486	0.363	0.427	0.090	0.342	
クロロフィルa (mg/m3)	18	5	13	15	7	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥質	シルトヘドロ	砂混じりシルトヘドロ	砂混じりシルト	砂混じりシルト	-
	混入物	貝殻	貝殻	無	無	-
	泥温 (°C)	18.6	25.5	22.2	10.3	19.2
	色相	暗緑灰3/1	緑黒2/1	黒2/1	オリーブ黒2/1	-
	臭気	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	弱硫化水素臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.7	7.4	7.5	7.9	7.6
ORP (酸化還元電位) (mV)	-329	-285	-367	-142	-281	

※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				年平均値 (CODは 75%水質 値)
年月日		H29.5.17	H29.8.8	H29.10.11	H30.1.17	
採取時刻 (時:分)		12:40	10:20	11:40	11:45	-
天候		曇	曇	曇	曇	-
気温 (°C)		21.0	31.5	25.8	10.5	22.2
色相		暗灰黄緑色	暗緑色	暗灰色	暗灰色	-
透明度 (m)		1.3	1.5	2.0	1.5	1.6
水深 (m)		2.6	4.4	3.3	2.6	3.2
表層	水温 (°C)	22.2	27.5	24.3	14.6	22.2
	臭気	微カビ臭	微貝(ハマグリ)臭	微貝(ハマグリ)臭	無	-
	透視度 (cm)	45	63	>100	69	69
	pH (水素イオン濃度)	7.1	7.8	7.0	6.6	7.1
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	8.7	6.6	5.0	8.1	7.1
	塩分 (‰)	9.6	20.0	14.1	20.4	16.0
	ORP (酸化還元電位) (mV)	314	214	264	331	281
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	6.3	5.0	4.7	4.3	5.0
	SS (浮遊物質) (mg/L)	8	7	1	4	5
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	700	1300	2400	2400	1700
	塩化物イオン (mg/L)	6680	11000	7330	11500	9128
	全窒素 (mg/L)	7.90	3.24	6.40	5.25	5.70
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.60	0.51	0.58	0.19	0.47
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.25	0.07	0.09	0.07	0.12
	硝酸性窒素 (mg/L)	5.19	2.04	4.71	4.45	4.10
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	5.44	2.11	4.80	4.52	4.22
	全りん (mg/L)	1.080	0.539	1.040	0.794	0.863
	りん酸性りん (mg/L)	0.987	0.469	0.978	0.761	0.799
	クロロフィルa (mg/m3)	76	17	9	10	28
	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)	2.1	3.9	2.8	2.1	2.7
	水温 (°C)	20.0	24.4	22.9	11.6	19.7
	臭気	微カビ臭	微カビ臭	微貝(ハマグリ)臭	無	-
	透視度 (cm)	58	73	87	70	72
	pH (水素イオン濃度)	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	1.9	0.0	1.3	8.4	2.9
	塩分 (‰)	25.0	29.7	27.6	30.1	28.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	210	-344	213	296	94
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	5.2	2.4	3.3	3.4	3.4
	SS (浮遊物質) (mg/L)	6	4	4	8	6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1700	230	700	790	900
	塩化物イオン (mg/L)	8090	14600	12500	14900	12523
	全窒素 (mg/L)	6.42	1.53	3.12	2.77	3.46
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.58	0.64	0.38	0.19	0.45
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.19	0.05	0.06	0.07	0.09
	硝酸性窒素 (mg/L)	4.06	0.64	2.02	2.09	2.20
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	4.25	0.69	2.08	2.16	2.30
	全りん (mg/L)	0.926	0.348	0.526	0.374	0.544
	りん酸性りん (mg/L)	0.853	0.281	0.465	0.319	0.480
	クロロフィルa (mg/m3)	31	8	9	13	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 へドロ	シルト へドロ	-
	混入物	無	無	無	無	-
	泥温 (°C)	19.3	25.1	22.5	11.1	19.5
	色相	暗緑灰3/1	黒2/1	黒2/1	黒2/1	-
	臭気	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	弱硫化水素臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.5	7.2	7.3	7.8	7.5
ORP (酸化還元電位) (mV)	-344	-375	-395	-175	-322	

※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				年平均値 (CODは 75%水質 値)
年 月 日		H29. 5. 17	H29. 8. 8	H29. 10. 11	H30. 1. 17	
採取時刻 (時:分)		10:40	12:35	10:10	10:00	-
天 候		曇	晴	曇	曇	-
気 温 (°C)		19.0	34.0	26.2	9.5	22.2
色 相		暗灰緑褐色	暗緑色	暗緑色	暗緑色	-
透 明 度 (m)		1.5	1.8	2.5	3.2	2.3
水 深 (m)		5.6	6.3	7.7	7.0	6.7
表 層	水 温 (°C)	18.8	26.8	22.9	10.9	19.9
	臭 気	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無	-
	透 視 度 (cm)	63	75	68	90	74
	pH (水素イオン濃度)	8.8	8.4	7.9	7.8	8.2
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	12.7	9.4	7.6	9.4	9.8
	塩 分 (‰)	24.1	26.5	12.1	30.0	23.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	305	157	274	215	238
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	4.1	4.5	4.0	2.1	4.1
	SS (浮遊物質質量) (mg/L)	3	11	4	3	5
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	140	17	490	70	180
	塩化物イオン (mg/L)	12800	14200	12500	16700	14050
	全窒素 (mg/L)	1.72	0.93	1.97	1.53	1.54
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.03	0.18	0.37	0.33	0.23
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.08	0.03	0.10	0.13	0.09
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.78	0.34	1.10	0.82	0.76
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.86	0.37	1.20	0.95	0.85
	全りん (mg/L)	0.170	0.180	0.173	0.091	0.154
	りん酸性りん (mg/L)	0.053	0.085	0.117	0.068	0.081
クロロフィルa (mg/m3)	95	51	40	9	49	
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)	5.1	5.8	7.2	6.5	6.2
	水 温 (°C)	16.8	26.1	22.1	11.0	19.0
	臭 気	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無	-
	透 視 度 (cm)	83	70	100	94	87
	pH (水素イオン濃度)	8.1	8.3	7.8	7.8	8.0
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	4.2	7.1	0.9	8.8	5.3
	塩 分 (‰)	30.5	26.8	31.8	31.4	30.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	274	160	217	226	219
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	2.9	3.9	1.1	2.1	2.9
	SS (浮遊物質質量) (mg/L)	3	6	2	5	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	330	4	170	14	130
	塩化物イオン (mg/L)	15500	14400	16800	17300	16000
	全窒素 (mg/L)	1.25	0.88	0.76	1.08	0.99
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.08	0.21	0.18	0.19	0.17
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.07	0.03	0.01	0.09	0.05
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.53	0.31	0.28	0.61	0.43
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.60	0.34	0.29	0.70	0.48
	全りん (mg/L)	0.129	0.171	0.121	0.071	0.123
りん酸性りん (mg/L)	0.057	0.092	0.101	0.050	0.075	
クロロフィルa (mg/m3)	34	39	5	9	7	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	
底質 現場 測定 項目	泥 質	シルト混じり砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	シルト	-
	混入物	貝殻	貝殻	貝殻	貝殻	-
	泥 温 (°C)	16.3	28.9	22.5	10.6	19.6
	色 相	オリーブ黒 3/1	オリーブ黒 3/2	オリーブ黒 3/2	オリーブ黒 3/1	-
	臭 気	微硫化水素 臭	微硫化水素 臭	微硫化水素 臭	微硫化水素 臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.8	7.4	7.7	8.0	7.7
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-179	-81	-253	-103	-154

※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				年平均値 (CODは 75%水質 値)	
年 月 日		H29.5.17	H29.8.8	H29.10.11	H30.1.17		
採取時刻	(時:分)	8:50	9:20	8:55	8:50	-	
天 候		曇	曇	曇	曇	-	
気 温	(℃)	18.5	29.5	24.0	9.5	20.4	
色 相		暗緑色	暗灰黄緑色	暗灰色	暗灰色	-	
透 明 度	(m)	2.3	0.5	2.5	3.0	2.1	
水 深	(m)	4.4	2.9	4.8	3.5	3.9	
表 層	水 温	(℃)	18.3	27.9	22.4	10.5	19.8
	臭 気		微海藻臭	微海藻臭	微海藻臭	無	-
	透 視 度	(cm)	73	28	75	70	62
	pH (水素イオン濃度)		8.6	7.7	7.9	7.9	8.0
	DO (溶存酸素量)	(mg/L)	9.4	5.7	6.5	10.0	7.9
	塩 分	(%)	24.9	16.3	23.5	30.6	23.8
	ORP (酸化還元電位)	(mV)	245	192	156	252	211
	COD (化学的酸素要求量)	(mg/L)	2.6	4.7	4.0	2.1	4.0
	SS (浮遊物質量)	(mg/L)	5	10	3	3	5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	49	1100	170	17	330
	塩化物イオン	(mg/L)	13600	8940	12800	17100	13110
	全窒素	(mg/L)	1.25	2.56	1.48	1.20	1.62
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	0.87	0.26	0.12	0.33
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	0.07	0.04	0.07	0.06
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.58	1.20	0.85	0.78	0.85
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.63	1.27	0.89	0.85	0.91
	全りん	(mg/L)	0.114	0.283	0.153	0.093	0.161
	りん酸性りん	(mg/L)	0.051	0.222	0.118	0.074	0.116
	クロロフィルa	(mg/m3)	27	10	17	11	16
	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)	3.9	2.4	4.3	3.0	3.4
	水 温	(℃)	18.3	24.4	22.1	10.5	18.8
	臭 気		微海藻臭	微海藻臭	微海藻臭	無	-
	透 視 度	(cm)	63	35	77	71	62
	pH (水素イオン濃度)		8.6	8.0	7.9	7.9	8.1
	DO (溶存酸素量)	(mg/L)	8.9	3.2	3.9	9.7	6.4
	塩 分	(%)	25.5	30.8	31.3	31.4	29.8
	ORP (酸化還元電位)	(mV)	224	205	152	240	205
	COD (化学的酸素要求量)	(mg/L)	2.8	2.2	3.5	2.1	2.8
	SS (浮遊物質量)	(mg/L)	5	12	2	6	6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	490	49	140	11	170
	塩化物イオン	(mg/L)	13900	15800	14600	17200	15375
	全窒素	(mg/L)	1.32	0.85	1.04	1.02	1.06
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	0.32	0.20	0.11	0.18
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	0.02	0.03	0.06	0.04
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.60	0.21	0.54	0.66	0.50
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.65	0.23	0.57	0.72	0.54	
全りん	(mg/L)	0.122	0.133	0.118	0.076	0.112	
りん酸性りん	(mg/L)	0.056	0.091	0.086	0.053	0.072	
クロロフィルa	(mg/m3)	32	7	14	10	7	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	-	-	-	-	-	
底 質 現 場 測 定 目	泥 質		シルト へ ドロ	シルト へ ドロ	シルト へ ドロ	シルト へ ドロ	-
	混入物		無	無	ケーブル片	無	-
	泥 温	(℃)	17.7	25.0	22.2	10.7	18.9
	色 相		暗オリーブ 灰3/1	暗オリーブ 灰3/1	緑黒2/1	オリーブ黒 3/1	-
	臭 気		微硫化水素 臭	微硫化水素 臭	弱硫化水素 臭	土臭	-
	pH (水素イオン濃度)		7.3	7.4	7.2	6.9	7.2
ORP (酸化還元電位)	(mV)	-313	-243	-162	-79	-199	

※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				年平均値 (CODは 75%水質 値)	
年 月 日		H29.5.17	H29.8.8	H29.10.11	H30.1.17		
採取時刻	(時:分)	9:50	13:15	9:35	9:30	-	
天 候		曇	晴	曇	曇	-	
気 温	(°C)	19.0	32.5	24.0	9.5	21.3	
色 相		暗灰黄緑色	暗緑色	暗緑色	暗灰色	-	
透 明 度	(m)	1.8	2.0	1.8	3.0	2.2	
水 深	(m)	7.6	5.8	7.8	6.0	6.8	
表 層	水 温	(°C)	18.4	25.9	22.2	9.8	19.1
	臭 気		微海藻臭	微貝(ハマグリ)臭	微貝(ハマグリ)臭	無	-
	透 視 度	(cm)	67	82	66	57	68
	pH (水素イオン濃度)		8.6	8.2	7.8	7.9	8.1
	DO (溶存酸素量)	(mg/L)	9.7	7.1	6.5	10.4	8.4
	塩 分	(‰)	22.7	27.9	17.9	28.3	24.2
	ORP (酸化還元電位)	(mV)	306	187	282	206	245
	COD (化学的酸素要求量)	(mg/L)	3.3	3.0	3.2	2.0	3.2
	SS (浮遊物質量)	(mg/L)	5	6	4	6	5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	490	27	1100	22	410
	塩化物イオン	(mg/L)	12300	15300	9760	15800	13290
	全窒素	(mg/L)	1.49	0.96	2.15	1.71	1.58
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.09	0.20	0.40	0.27	0.24
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	0.02	0.06	0.09	0.06
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.66	0.33	1.17	1.06	0.81
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.71	0.35	1.23	1.15	0.86
	全りん	(mg/L)	0.146	0.173	0.181	0.121	0.155
	りん酸性りん	(mg/L)	0.054	0.108	0.138	0.080	0.095
クロロフィルa	(mg/m3)	52	35	16	11	29	
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)	7.1	5.3	7.3	5.5	6.3
	水 温	(°C)	16.0	24.6	22.0	10.7	18.3
	臭 気		微海藻臭	微海藻臭	微貝(ハマグリ)臭	無	-
	透 視 度	(cm)	85	79	72	72	77
	pH (水素イオン濃度)		8.0	8.0	7.9	7.8	7.9
	DO (溶存酸素量)	(mg/L)	3.0	3.1	2.5	8.8	4.4
	塩 分	(‰)	32.0	29.8	32.4	31.5	31.4
	ORP (酸化還元電位)	(mV)	265	173	216	225	220
	COD (化学的酸素要求量)	(mg/L)	0.9	1.9	2.0	1.9	1.9
	SS (浮遊物質量)	(mg/L)	2	4	3	6	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	220	33	230	23	130
	塩化物イオン	(mg/L)	16500	15700	13900	17200	15825
	全窒素	(mg/L)	0.88	0.79	1.22	1.14	1.01
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.10	0.29	0.23	0.18	0.20
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.04	0.02	0.03	0.08	0.04
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.29	0.17	0.67	0.68	0.45
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.33	0.19	0.70	0.76	0.50
	全りん	(mg/L)	0.102	0.150	0.136	0.083	0.118
りん酸性りん	(mg/L)	0.016	0.112	0.108	0.063	0.075	
クロロフィルa	(mg/m3)	3	11	12	10	7	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	-	-	-	-	-	
底 質 現 場 測 定 項 目	泥 質		砂混じりシルト	砂混じりシルト	砂混じりシルト	シルト混じり砂	-
	混入物		貝殻	小石 貝殻 ゴカイ	無	無	-
	泥 温	(°C)	16.0	23.9	22.0	9.9	18.0
	色 相		オリーブ黒 3/2	オリーブ黒 3/2	オリーブ黒 2/2	黒2/1	-
	臭 気		微貝(ハマグリ)臭	微貝(ハマグリ)臭	微貝(ハマグリ)臭	土臭	-
	pH (水素イオン濃度)		7.5	7.4	7.8	7.9	7.7
ORP (酸化還元電位)	(mV)	-149	11	-260	-121	-130	

※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	H29. 8. 8		
カドミウム (mg/L)	<0.001		0.003以下
全シアン (mg/L)	不検出(<0.1)		検出されないこと
鉛 (mg/L)	<0.002		0.01以下
六価クロム (mg/L)	<0.01		0.05以下
砒素 (mg/L)	0.013		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		0.03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)	2.02		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)	—	0.02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*

*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29年5月17日

採取水深 (m)	St.1 勝平橋西側					St.2 内川河口				
	水深 (m)		4.9			水深 (m)		3.7		
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	20.6	8.7	14.5	17.5	289	20.7	8.2	11.1	13.7	289
0.5	20.7	8.7	14.3	17.6	275	20.6	8	9.3	14.9	281
1	20.8	8.7	13.7	17.8	267	20.5	8.1	9.1	15.9	273
2	21.0	7.7	0.8	27.9	285	20.0	7.8	2.2	24.2	278
3	20.6	7.7	0.3	28.8	261	20.2	7.7	0.6	28.5	254
4	19.6	7.8	0.9	29.9	221	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
下層	20.1	7.8	1.3	29.6	132	19.4	7.8	0.9	27.6	214
底層	18.4	7.8	0.1	30.2	122	18.7	7.8	0.3	29.7	225

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)		2.6			水深 (m)		5.6		
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	22.2	7.1	8.7	9.6	314	18.8	8.8	12.7	24.1	305
0.5	21.8	7.3	9.1	12.4	300	18.8	8.7	12.8	24.1	290
1	21.3	7.5	7.9	14.6	293	18.8	8.7	12.8	24.1	282
2	21.3	7.6	2	24.7	274	18.7	8.7	12.5	24.2	275
3	—	—	—	—	—	18.8	8.7	12.5	24.2	269
4	—	—	—	—	—	18.1	8.4	5.5	30.4	280
5	—	—	—	—	—	16.2	8.1	4	31.1	281
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
下層	20.4	7.6	2.9	21.4	218	16.7	8.2	5	29.7	272
底層	20.0	7.7	1.9	25	210	16.8	8.1	4.2	30.5	274

採取水深 (m)	St.5 多摩川河口					St.6 羽田空港沖				
	水深 (m)		4.4			水深 (m)		7.6		
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	18.3	8.6	9.4	24.9	245	18.4	8.6	9.7	22.7	306
0.5	18.3	8.6	9.1	25	242	18.4	8.6	9.7	22.7	285
1	18.3	8.6	9.1	25.1	238	18.4	8.6	9.7	22.7	276
2	18.3	8.6	9	25.3	237	18.4	8.6	9.5	23.0	270
3	18.3	8.6	8.9	25.4	235	18.4	8.6	9.5	23.2	265
4	18.3	8.6	8.4	25.7	223	18.4	8.6	9.3	23.5	261
5	—	—	—	—	—	16.5	8.1	4.3	30.8	270
6	—	—	—	—	—	16.2	8.0	3.5	31.7	272
7	—	—	—	—	—	16.0	8.0	3.0	32.1	270
下層	18.3	8.6	9	25.4	226	16.1	8.1	3.2	31.8	262
底層	18.3	8.6	8.9	25.5	224	16.0	8.0	3.0	32.0	265

※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29年8月8日

採取水深 (m)	St.1 勝平橋西側					St.2 内川河口				
	水深 (m)		3.8			水深 (m)		3.2		
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	29.3	8.3	10.1	19.5	161	28.6	8.0	7.4	18.0	164
0.5	29.2	8.3	9.7	19.5	160	28.6	8.0	7.3	18.9	166
1	29.2	8.3	9.6	19.7	161	28.0	7.9	7.1	19.0	168
2	28.1	7.7	2.5	23.2	168	26.8	7.8	2.4	26.3	166
3	26.8	7.6	0.0	28.1	-140	25.4	7.7	0.0	29.0	-245
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
下層	27.1	7.6	0.0	27.5	-185	26.3	7.8	2.0	27.3	88
底層	26.3	7.6	0.0	29.1	-335	25.4	7.7	0.0	28.6	-51

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)		4.4			水深 (m)		6.3		
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	27.5	7.8	6.6	20.0	214	26.8	8.4	9.4	26.5	157
0.5	27.5	7.8	6.6	20.0	222	26.8	8.4	9.5	26.4	156
1	27.5	7.8	6.2	20.3	225	26.8	8.4	9.5	26.4	157
2	26.4	7.8	2.3	27.7	227	26.5	8.4	9.0	26.5	158
3	25.3	7.7	0.0	29.1	170	26.4	8.3	8.3	26.5	159
4	24.4	7.7	0.0	29.8	-344	26.2	8.3	7.5	26.7	157
5	—	—	—	—	—	26.1	8.3	7.2	26.8	156
6	—	—	—	—	—	26.1	8.3	6.9	26.0	159
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
下層	24.5	7.7	0.0	29.6	-319	26.1	8.3	7.4	26.3	161
底層	24.4	7.7	0.0	29.7	-344	26.1	8.3	7.1	26.8	160

採取水深 (m)	St.5 多摩川河口					St.6 羽田空港沖				
	水深 (m)		2.9			水深 (m)		5.8		
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	27.9	7.7	5.7	16.3	192	25.9	8.2	7.1	27.9	187
0.5	27.9	7.7	5.7	17.6	199	25.8	8.2	7.1	27.9	180
1	27.5	7.7	5.2	20.0	207	25.8	8.2	7.1	27.9	177
2	24.7	8.0	3.4	30.7	207	25.6	8.2	6.5	27.9	176
3	—	—	—	—	—	24.8	8.0	3.7	28.7	176
4	—	—	—	—	—	24.7	8.0	3.6	28.9	174
5	—	—	—	—	—	24.6	8.0	3.5	29.6	174
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
下層	24.5	8.0	3.4	30.8	207	24.6	8.0	3.5	29.6	172
底層	24.4	8.0	3.2	30.8	205	24.6	8.0	3.1	29.8	173

※アミかけは、環境基準値を外れたもの

第3回 平成29年10月11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 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	24.0	7.6	6.9	17.3	289	24.0	7.2	6.0	15.2	245
0.5	23.9	7.5	6.8	17.6	279	24.0	7.2	5.9	15.6	234
1	23.8	7.6	6.0	19.9	268	23.7	7.6	5.1	22.6	220
2	23.7	7.6	0.6	27.4	261	23.2	7.7	2.6	27.4	211
3	23.6	7.6	0.0	28.7	257	22.7	7.6	0.5	29.8	207
4	23.3	7.6	0.0	29.9	-132	22.3	7.7	0.1	30.8	195
5	22.8	7.7	0.0	30.7	-215	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
下層	23.3	7.7	0.0	29.9	-156	22.7	7.6	0.5	29.8	207
底層	23.2	7.7	0.0	30.4	-158	22.6	7.7	0.1	30.6	200

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)		3.3			水深 (m)		7.7		
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	24.3	7.0	5.0	14.1	264	22.9	7.9	7.6	12.1	274
0.5	24.0	7.1	4.5	17.4	253	22.9	7.9	7.5	23.3	253
1	23.4	7.4	3.4	23.7	241	22.8	7.9	6.9	25.1	239
2	23.1	7.5	2.5	25.9	236	22.4	7.8	3.1	28.9	238
3	22.7	7.6	0.9	29.2	209	22.5	7.8	2.7	29.6	236
4	—	—	—	—	—	22.2	7.8	2.3	30.0	233
5	—	—	—	—	—	22.2	7.8	1.4	30.9	231
6	—	—	—	—	—	22.1	7.8	1.0	31.5	228
7	—	—	—	—	—	22.1	7.8	0.9	31.8	221
下層	23.1	7.5	2.3	26.2	223	22.1	7.8	0.9	31.8	224
底層	22.9	7.6	1.3	27.6	213	22.1	7.8	0.9	31.8	217

採取水深 (m)	St.5 多摩川河口					St.6 羽田空港沖				
	水深 (m)		4.8			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	22.4	7.9	6.5	23.5	156	22.2	7.8	6.5	17.9	282
0.5	22.4	7.9	6.2	24.3	153	22.2	7.8	6.4	18.3	266
1	22.3	8.0	5.7	27.0	153	22.4	7.9	6.6	20.8	258
2	22.4	8.0	5.7	28.9	152	22.6	8.0	6.9	25.0	249
3	22.3	8.0	5.7	30.7	152	22.4	7.9	5.4	26.8	244
4	22.2	8.0	4.2	31.2	152	22.1	7.8	1.4	31.7	241
5	—	—	—	—	—	22.0	7.8	1.7	32.0	234
6	—	—	—	—	—	22.0	7.8	1.5	32.2	230
7	—	—	—	—	—	22.0	7.9	2.7	32.4	220
下層	22.2	8.0	4.5	31.1	152	22.0	7.9	2.8	32.3	223
底層	22.1	7.9	3.9	31.3	152	22.0	7.9	2.5	32.4	216

※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30年1月17日

採取水深 (m)	St.1 勝平橋西側					St.2 内川河口				
	水深 (m)		3.0			水深 (m)		3.5		
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	10.5	7.3	8.9	23.9	244	11.7	7.1	8.3	21.7	303
0.5	11.1	7.5	9.4	27.7	239	11.5	7.3	8.3	23.4	296
1	12.5	7.7	9.5	29.9	236	11.6	7.6	8.3	28.7	288
2	13.1	7.8	8.7	30.6	235	11.4	7.8	8.7	31.1	284
3	12.8	7.6	5.2	31.1	237	11.2	7.8	8.9	31.2	268
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
下層	13.1	7.8	8.7	30.6	235	11.3	7.8	8.7	31.2	282
底層	13.0	7.7	7.9	30.8	235	11.2	7.8	8.9	31.2	268

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)		2.6			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	14.6	6.6	8.1	20.4	331	10.9	7.8	9.4	30.0	215
0.5	13.3	7.1	8.5	21.5	319	10.9	7.8	9.4	30.0	218
1	12.5	7.4	8.5	26.2	308	10.9	7.8	9.4	30.1	219
2	11.7	7.7	8.4	29.8	298	10.9	7.8	9.4	30.1	221
3	—	—	—	—	—	10.9	7.8	9.4	30.1	222
4	—	—	—	—	—	10.9	7.8	9.3	30.1	223
5	—	—	—	—	—	10.9	7.8	9.1	30.3	224
6	—	—	—	—	—	11.0	7.8	9.0	30.6	225
7	—	—	—	—	—	11.1	7.8	8.8	31.6	227
下層	11.8	7.6	8.5	29	302	11.0	7.8	9.0	30.6	225
底層	11.6	7.7	8.4	30.1	296	11.0	7.8	8.8	31.4	226

採取水深 (m)	St.5 多摩川河口					St.6 羽田空港沖				
	水深 (m)		3.5			水深 (m)		6.0		
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	10.5	7.9	10.0	30.6	252	9.8	7.9	10.4	28.3	206
0.5	10.5	7.9	9.9	30.6	250	9.8	7.9	10.4	28.3	211
1	10.5	7.9	10.0	30.6	249	9.8	7.9	10.4	28.3	214
2	10.5	7.9	9.9	30.8	248	10.4	7.8	10.0	28.8	217
3	10.5	7.9	9.7	31.4	240	10.6	7.8	9.7	30.3	219
4	—	—	—	—	—	10.8	7.8	9.7	30.6	222
5	—	—	—	—	—	10.7	7.8	9.2	31.1	224
6	—	—	—	—	—	10.8	7.8	8.7	31.5	226
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
下層	10.5	7.9	9.9	30.8	247	10.7	7.8	9.2	31.1	224
底層	10.5	7.9	9.7	31.4	240	10.7	7.8	8.8	31.5	225

※アミかけは、環境基準値を外れたもの

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	H29. 8. 8	H29. 8. 8	H29. 8. 8
	採取時刻 (時:分)	11:50	11:00	10:20
	泥 質	シルト ヘドロ	砂混じりシルト ヘドロ	シルト
	混入物	無	貝殻	無
	泥 温 (°C)	25.4	25.5	25.1
	色 相	黒2/1	緑黒2/1	黒2/1
	臭 気	中硫化水素臭	微硫化水素臭	中硫化水素臭
	pH (水素イオン濃度)	7.3	7.4	7.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-388	-285	-375
	底質分析項目	強熱減量 (%)	11.3	2.9
COD (化学的酸素要求量) (mg/g)		24.5	4.4	11.2
硫化物 (mg/g)		1.44	0.44	0.61
全窒素 (mg/kg)		3.48	0.47	2.61
全りん (mg/kg)		0.87	0.33	0.57
総水銀 (mg/kg)		0.35	0.06	0.36
カドミウム (mg/kg)		1.50	0.24	0.78
鉛 (mg/kg)		51.7	8.5	22.5
全クロム (mg/kg)		44	10	23
砒素 (mg/kg)		14.3	5.7	7.0
銅 (mg/kg)		155	22	81
亜鉛 (mg/kg)		472	89	211
ニッケル (mg/kg)		41	15	32
鉄 (mg/kg)		35500	23400	27200
PCB (ポリ塩化ビフェニル) (mg/kg)		0.20	0.03	0.21
含水率 (%)		58.1	25.1	39.9

呑川水質調査結果 日蓮橋

調査項目	調査月日	H29.4.25	H29.5.9	H29.6.6	H29.7.5	H29.8.1	H29.9.5	H29.10.3	H29.11.1	H29.12.5	H30.1.11	H30.2.6	H30.3.6	年平均値 (BOD、COD に關しては 75%水質 値)
		採取時刻 (時:分)	8:50	9:05	10:20	8:40	8:45	10:30	8:35	10:25	9:15	9:00	10:15	
天候		晴	曇	曇	曇	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	-
	気温 (°C)	19.5	21.0	27.0	32.0	29.0	26.0	24.2	19.0	11.5	7.5	7.0	11.0	19.6
色相		緑褐色	暗灰色	中黄茶色	中黄茶色	黄茶色	黄茶色	灰黄色	黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	黄茶色	暗緑色	-
水深 (m)		1.28	0.95	1.23	1.52	1.91	1.09	1.50	1.54	2.27	2.13	2.37	2.37	1.68
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	無	微カビ臭	-
	底層	強硫化水素臭	強硫化水素臭	中カビ臭	中硫化水素臭	強硫化水素臭	強硫化水素臭	微カビ臭	弱硫化水素臭	微硫化水素臭	弱硫化水素臭	弱硫化水素臭	弱硫化水素臭	-
透明度 (cm)	表層	>100	91	>100	83	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	98
	底層	28	58	>100	38	18	28	39	53	82	30	46	72	49
電気伝導度 (µS/cm)	表層	2120	4430	420	1990	1150	4420	4260	1580	3620	2160	1550	760	2370
	底層	5230	8510	430	23500	21400	17400	22100	21800	22200	26200	22100	17200	17340
水温 (°C)	表層	18.9	21.4	23.2	24.8	27.2	26.2	23.8	18.4	14.4	13.8	13.0	15.3	20.0
	0.5m	18.9	21.5	22.8	24.9	27.1	25.8	23.9	17.9	15.5	13.4	11.7	15.5	19.9
1.0m	19.0	-	22.8	24.7	27.9	25.7	23.9	17.7	15.4	12.8	11.3	14.5	19.6	
2.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	15.4	12.7	10.9	14.2	13.3	
3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
pH (水素イオン濃度)	表層	6.9	7.3	7.3	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	6.9	7.5	6.6	6.9	7.0
	0.5m	6.8	7.1	7.3	7.1	6.8	6.8	7.0	6.4	6.7	6.8	6.4	6.8	6.8
1.0m	6.8	-	7.3	7.1	6.8	6.6	6.9	6.7	6.8	7.2	6.9	7.0	6.9	
2.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	6.9	6.8	7.1	7.1	7.0	
3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DO (溶存酸素量) (mg/L)	表層	5.5	10.2	8.9	2.2	3.9	7.2	4.4	8.9	5.9	5.7	6.9	10.5	6.7
	0.5m	4.7	7.0	8.4	4.1	3.4	0.1	0.4	2.6	0.6	0.1	4.7	10.5	3.9
1.0m	0.1	-	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.5	3.7	10.3	2.3	
2.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	0.0	2.1	10.8	3.6	
3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩分 (%)	表層	1.3	2.5	0.2	1.0	0.5	2.3	2.3	1.0	2.4	1.4	1.0	0.4	1.4
	0.5m	1.8	5.0	0.2	2.0	0.6	8.8	10.6	8.4	14.7	17.7	10.9	0.7	6.8
1.0m	3.9	-	0.2	14.0	9.5	15.8	13.6	15.4	16.2	22.7	14.2	10.6	12.4	
2.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	16.7	24.3	16.9	13.2	17.8	
3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ORP (酸化還元電位) (mV)	表層	160	235	280	223	204	-88	186	294	215	204	324	195	203
	0.5m	153	161	273	187	201	-330	0	166	150	81	307	160	126
1.0m	-224	-	263	-249	-288	-348	-340	9	148	115	291	152	-43	
2.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-145	-297	-161	136	-117	
3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BOD (生物学的酸素要求量) (mg/L)	表層	3.0	2.0	1.7	4.6	2.4	5.7	1.6	0.9	2.7	1.8	1.4	4.9	3.0
	底層	6.8	3.1	1.9	11	15	10	2.6	2.0	4.6	4.4	2.1	4.6	6.8
COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	表層	7.6	9.0	7.1	6.2	7.8	8.6	6.6	4.4	7.7	9.8	10	9.7	9.0
	底層	10	6.5	7.7	10	13	8.6	6.6	3.0	10	5.2	5.3	7.7	10.0
SS (浮遊物質) (mg/L)	表層	1	5	<1	2	2	4	1	1	1	<1	1	1	2
	底層	34	9	1	5	5	8	1	6	6	6	12	7	8
大腸菌数 (MPN/100ml)	表層	49000	22000	49000	1700000	110000	49000	49000	70000	7000	17000	23000	540000	224000
	底層	920000	14000	49000	3300000	240000	280000	23000	130000	700	13000	2300	220000	412000
塩化物イオン (mg/L)	表層	517	1220	56	822	258	1170	1320	397	1520	640	506	178	717
	底層	2400	3520	57	3710	5140	4240	3160	7670	8670	12400	8500	6780	5521
MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	表層	0.13	0.05	0.04	0.05	0.02	0.03	0.05	0.02	0.05	0.06	0.06	0.09	0.05
	底層	0.06	0.04	0.04	0.07	0.09	0.08	0.06	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.08	0.05
全窒素 (mg/L)	表層	12.4	13.3	13.4	9.35	12.0	11.5	10.5	11.4	10.1	15.7	14.8	13.2	12.30
	底層	5.25	9.74	13.5	7.98	2.20	2.25	6.94	2.91	5.35	3.72	5.94	5.82	5.97
アモニア性窒素 (mg/L)	表層	1.87	0.74	3.43	0.46	0.63	0.76	0.22	0.12	0.13	1.76	1.43	2.57	1.18
	底層	1.35	0.76	3.55	0.84	0.64	0.89	0.38	0.97	0.56	0.73	1.01	1.19	1.07
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	0.46	0.45	0.37	0.51	0.22	0.62	0.05	0.02	0.32	0.91	1.08	0.79	0.48
	底層	0.05	0.33	0.40	0.35	0.01	0.02	0.16	0.04	0.15	0.59	0.34	0.34	0.23
硝酸性窒素 (mg/L)	表層	8.63	10.0	8.15	6.75	9.03	8.56	8.15	9.44	7.86	10.3	9.80	8.55	8.77
	底層	2.40	6.83	7.88	4.73	0.01	0.01	5.03	1.37	3.19	1.41	3.74	3.16	3.31
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	9.09	10.4	8.52	7.26	9.25	9.18	8.20	9.46	8.18	11.2	10.8	9.34	9.24
	底層	2.45	7.16	8.28	5.08	0.02	0.03	5.19	1.41	3.34	2.00	4.08	3.50	3.55
全りん (mg/L)	表層	1.48	2.08	1.43	1.14	1.68	0.904	1.52	0.725	1.49	1.82	1.51	1.62	1.450
	底層	1.23	1.69	1.45	1.31	1.15	0.865	1.29	0.309	0.695	0.540	0.652	0.689	0.989
りん酸性りん (mg/L)	表層	1.44	1.93	1.34	1.10	1.59	0.775	1.46	0.657	1.37	1.81	1.37	1.55	1.366
	底層	1.06	1.55	1.36	1.12	0.889	0.502	1.20	0.186	0.533	0.423	0.538	0.563	0.827
クロロフィルa (mg/m³)	表層	2	8	<1	6	3	11	5	2	2	1	<1	<1	4
	底層	1	16	<1	35	8	23	7	1	<1	1	1	4	8
n-3ヶ所抽出物質 (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	0.5	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2

※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		H29.4.25	H29.5.9	H29.6.6	H29.7.5	H29.8.1	H29.9.5	H29.10.3	H29.11.1	H29.12.5	H30.1.11	H30.2.6	H30.3.6	年平均値 (BOD、COD に関しては 75%水質 値)	
水質	採取時刻 (時:分)	9:43	10:30	11:10	10:00	9:45	11:25	9:30	11:15	10:05	9:50	11:00	9:15	—	
	天候	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	—	
	気温 (°C)	19.5	24.0	29.0	33.0	32.5	27.8	24.3	21.0	17.2	7.5	10.8	10.8	21.5	
	色相	黄茶色	緑褐色	中黄茶色	中黄茶色	黄茶色	灰黄緑色	黄茶色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	—	
	水深 (m)	1.76	1.75	2.13	2.43	2.76	1.98	2.10	1.95	2.91	3.02	2.87	2.89	2.38	
	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	無	微カビ臭	—
		底層	微カビ臭	微カビ臭	中硫化水素臭	微カビ臭	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	微カビ臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	—
	透明度 (cm)	表層	48	>100	58	36	58	53	>100	>100	>100	>100	>100	>100	79
		底層	18	41	46	27	38	42	18	46	>100	95	63	82	51
	電気伝導度 (μS/cm)	表層	4040	3700	520	1190	1340	6760	3950	3580	4660	4040	1610	2280	3140
底層		18460	22200	9470	32800	28600	31400	33200	22400	23600	32800	22700	21600	24940	
現場測定項目	水温 (°C)	表層	19.9	21.4	21.8	26.3	27.1	26.9	24.0	18.4	14.6	12.5	13.0	15.3	20.1
		底層	19.6	21.5	21.9	25.0	27.4	25.9	24.0	18.0	15.4	12.7	12.9	14.2	19.9
	pH (水素イオン濃度)	表層	18.9	21.6	22.0	24.6	27.7	25.6	24.0	17.4	15.4	12.7	11.1	14.1	19.6
		底層	—	—	21.9	24.2	27.9	—	24.2	—	15.4	12.6	10.5	13.6	18.8
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.6	—	—	12.6
		底層	18.5	22.2	21.2	21.3	27.9	25.7	24.2	17.6	15.4	12.6	10.5	13.4	19.2
	塩分 (%)	表層	6.7	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9
		底層	6.7	7.1	6.9	7.1	6.8	6.9	6.9	6.6	6.9	6.8	6.5	7.0	6.9
	ORP (酸化還元電位) (mV)	表層	6.8	7.0	7.0	7.2	6.8	6.9	7.0	6.5	7.0	7.2	6.9	7.1	7.0
		底層	—	—	7.2	7.2	6.7	—	6.9	—	7.1	7.4	7.4	7.2	7.1
BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	—	—	7.5	
	底層	7.1	7.1	7.2	7.2	6.6	6.9	6.9	6.5	7.1	7.5	7.5	7.2	7.1	
COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	表層	3.3	6.8	4.5	0.5	3.2	4.6	4.4	6.6	5.5	5.6	6.7	5.8	4.8	
	底層	0.5	2.7	4.9	4.6	0.2	0.2	0.1	0.0	4.2	2.7	3.2	5.3	2.7	
SS (浮遊物質) (mg/L)	表層	1.0	0.2	1.4	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.8	4.4	2.5	1.6	
	底層	2.0	—	—	0.1	0.0	0.0	—	0.0	—	3.5	2.5	4.3	1.9	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	表層	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	2.5	
	底層	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.6	2.5	4.0	1.3	1.2	
塩化物イオン (mg/L)	表層	2.4	2.1	0.3	0.6	0.6	1.7	2.2	2.2	3.2	2.9	1.1	1.4	1.7	
	底層	3.2	8.7	0.7	9.6	6.3	14.1	11.1	3.5	15.8	19.5	6.7	11.5	9.2	
MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	表層	5.9	13.2	1.6	14.6	10.3	15.0	14.1	8.3	16.3	22.4	15.1	12.2	12.4	
	底層	—	—	8.4	22.0	16.0	—	21.4	—	17.9	27.5	19.3	15.8	18.5	
全窒素 (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.6	—	—	27.6	
	底層	12.9	14.4	6.1	21.4	16.5	19.3	21.1	16.0	17.9	27.6	19.5	17.1	17.5	
硝化性窒素 (mg/L)	表層	77	202	289	182	154	-107	108	245	169	174	259	180	161	
	底層	0.5	-57	157	274	46	-270	-316	-305	247	131	173	243	144	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	1.0	-82	155	240	-102	-314	-329	-336	216	127	163	193	128	
	底層	2.0	—	—	-220	-267	-322	—	-344	—	134	155	172	117	
硝酸性窒素 (mg/L)	表層	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—	—	80	
	底層	-191	151	-200	-263	-328	-330	-341	45	138	147	80	107	-82	
BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	表層	4.0	1.7	5.1	8.2	2.7	5.7	1.5	0.8	2.6	1.9	0.8	3.2	3.2	
	底層	4.6	4.3	5.5	5.9	2.1	16	8.2	2.1	2.6	1.2	1.1	4.0	6.4	
COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	表層	8.7	9.2	7.0	7.1	7.5	9.5	5.8	4.5	6.9	7.8	9.5	9.5	7.8	
	底層	9.2	5.8	7.9	6.7	12	8.6	7.6	4.0	3.7	3.1	4.9	6.1	6.6	
SS (浮遊物質) (mg/L)	表層	4	2	6	5	7	4	2	2	1	1	<1	2	3	
	底層	6	10	8	13	4	19	1	7	3	4	11	6	8	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	表層	130000	70000	3300000	7900000	79000	28000	49000	350000	23000	23000	4900	920000	1073000	
	底層	79000	780	4900000	540000	49000	49000	13000	540000	140	790	3300	280000	538000	
塩化物イオン (mg/L)	表層	1060	1120	85	358	287	2100	1130	1190	1560	1440	639	785	980	
	底層	3390	6600	1040	9750	6960	10200	7790	9510	9340	14700	10400	9170	8238	
MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	表層	0.09	0.04	0.09	0.10	0.03	0.03	0.04	0.02	0.05	0.06	0.05	0.10	0.06	
	底層	0.10	0.04	0.09	0.05	0.09	0.07	0.09	0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.06	0.06	
全窒素 (mg/L)	表層	11.3	13.1	8.33	4.59	10.2	10.7	10.9	9.93	10.2	14.2	14.5	13.0	10.9	
	底層	6.83	6.65	10.3	3.18	2.37	2.29	1.84	1.59	4.80	2.85	4.99	4.41	4.34	
フェノール性窒素 (mg/L)	表層	1.74	1.00	1.46	1.66	0.15	0.75	0.17	0.25	0.10	1.68	1.27	2.47	1.06	
	底層	1.78	0.87	1.92	1.26	0.86	1.26	0.95	0.91	0.55	0.65	0.88	1.04	1.08	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	0.38	0.52	0.22	0.20	0.18	0.53	0.07	0.07	0.29	0.83	1.00	0.57	0.41	
	底層	0.24	0.28	0.27	0.03	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.14	0.20	0.25	0.24	0.15	
硝酸性窒素 (mg/L)	表層	7.78	9.89	5.39	1.28	7.97	7.76	8.83	8.05	7.93	9.17	10.3	9.08	7.79	
	底層	3.72	3.93	6.39	0.07	<0.01	0.01	0.04	0.28	3.21	1.39	3.09	1.97	2.19	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	8.16	10.4	5.61	1.48	8.15	8.29	8.90	8.12	8.22	10.0	11.3	9.65	8.19	
	底層	3.96	4.21	6.66	0.10	0.03	0.02	0.05	0.29	3.35	1.59	3.34	2.21	2.15	
全りん (mg/L)	表層	1.40	2.04	0.616	0.448	1.49	0.874	1.58	0.641	1.48	1.74	1.49	1.64	1.287	
	底層	1.20	1.22	1.14	0.859	0.957	0.644	0.884	0.254	0.583	0.347	0.511	0.522	0.760	
りん酸性りん (mg/L)	表層	1.28	1.95	0.475	0.228	1.35	0.721	1.49	0.576	1.34	1.67	1.39	1.55	1.168	
	底層	1.08	1.04	0.964	0.654	0.768	0.430	0.757	0.153	0.514	0.291	0.415	0.406	0.623	
クロロフィルa (mg/m³)	表層	4	13	<1	2	2	17	2	1	1	1	<1	<1	4	
	底層	1	21	16	134	8	45	10	1	<1	1	3	20		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	底層	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
硫酸化物イオン (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	6.1	2.8	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	

※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		H29.4.25	H29.5.9	H29.6.6	H29.7.5	H29.8.1	H29.9.5	H29.10.3	H29.11.1	H29.12.5	H30.1.11	H30.2.6	H30.3.6	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)	11:15	11:50	12:05	11:10	10:55	12:20	10:30	12:15	10:52	10:45	11:50	10:05	—	
	天候	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	—	
	気温 (°C)	20.8	22.0	27.2	32.0	32.0	27.4	24.2	20.8	16.5	12.0	12.2	11.0	21.5	
	色相	灰黄色	緑褐色	中黄茶色	中黄茶色	黄茶色	灰黄緑色	黄茶色	灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	—
	水深 (m)	1.80	1.95	2.52	2.74	2.90	2.13	2.23	2.95	2.82	3.23	2.77	2.75	2.57	
	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	無	微カビ臭	—
		底層	微カビ臭	微カビ臭	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	中硫化水素臭	微カビ臭	微カビ臭	無	微カビ臭	—
	透視度 (cm)	表層	57	>100	34	20	58	51	>100	>100	>100	>100	>100	>100	77
		底層	29	52	24	24	43	44	18	45	>100	>100	55	76	51
	電気伝導度 (μS/cm)	表層	4450	7460	420	2680	1400	12700	4060	4400	9640	4350	1750	2630	4660.00
		底層	17500	19700	14700	35300	28700	28600	33800	27600	23700	33000	23100	21400	25590.00
	水温 (°C)	表層	20.7	21.1	21.8	27.3	27.6	27.0	23.7	18.6	15.7	12.5	13.4	15.3	20.4
		0.5m	20.4	21.7	20.8	26.4	27.6	26.1	24.1	17.6	15.5	12.8	12.5	14.2	20.0
	pH (水素イオン濃度)	表層	6.7	7.0	7.1	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.7	7.0	6.8	6.8	6.9
		0.5m	6.7	7.0	7.0	6.8	6.8	7.2	7.0	6.6	6.9	6.8	6.7	7.1	6.9
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	表層	2.4	6.0	4.4	0.5	3.4	2.9	4.7	5.8	2.9	5.9	6.7	5.2	4.2
		0.5m	2.4	4.8	4.0	1.0	0.0	0.0	0.1	5.3	2.6	3.4	5.9	2.6	2.7
	塩分 (%)	表層	0.0	3.4	3.4	0.2	0.0	0.0	0.0	3.9	2.8	2.5	4.4	2.5	1.9
		0.5m	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	3.6	2.7	4.2	1.7	1.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	表層	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.7	—	—	2.7
0.5m		0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	2.7	4.0	1.3	1.3		
全窒素 (mg/L)	表層	2.6	4.5	0.2	1.3	0.7	4.6	2.1	2.7	6.9	3.1	1.2	1.8	2.6	
	0.5m	2.6	7.9	0.2	5.0	7.4	13.6	12.1	3.1	15.9	20.8	6.5	11.9	8.9	
全リン (mg/L)	表層	7.8	9.6	0.8	12.1	10.7	14.8	14.9	4.4	16.5	22.9	15.4	12.4	11.9	
	0.5m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	表層	12.0	12.6	9.0	22.6	16.6	17.4	21.6	19.9	18.0	27.8	19.8	16.9	17.9	
	0.5m	139	229	240	209	153	-10	74	276	198	250	289	78	177	
COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	表層	138	222	236	192	-260	-186	-285	274	158	239	272	94	91	
	0.5m	14	208	234	55	-239	-298	-333	273	158	227	213	87	50	
SS (浮遊物質) (mg/L)	表層	—	—	-230	-255	-321	-325	-343	-98	158	214	206	86	-91	
	0.5m	—	—	—	—	—	—	—	—	193	—	—	—	193	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	表層	23	195	-230	-280	-330	-323	-339	-175	161	203	150	78	-72	
	0.5m	3.7	1.7	6.0	8.9	3.7	5.8	1.8	0.7	3.2	1.8	0.9	3.2	3.7	
塩化物イオン (mg/L)	表層	4.4	3.4	9.3	6.6	32	9.5	11	2.0	3.0	1.2	1.0	4.3	9.3	
	0.5m	9.4	8.8	5.6	7.2	8.1	9.5	6.6	3.9	8.2	8.2	9.1	9.4	9.1	
MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	表層	7.4	7.3	7.3	7.8	13	7.2	10	3.8	3.7	3.0	4.1	5.0	7.4	
	0.5m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
全窒素 (mg/L)	表層	2	2	9	8	9	5	2	1	2	<1	<1	2	4	
	0.5m	4	9	14	10	16	9	2	6	4	4	12	6	8	
アンモニア性窒素 (mg/L)	表層	240000	33000	2300000	7900000	280000	23000	70000	130000	23000	49000	7900	920000	998000	
	0.5m	540000	1100	92000000	920000	240000	7900	23000	220000	70	1100	2300	540000	7875000	
塩化物イオン (mg/L)	表層	1450	1060	88	769	331	2650	1040	1420	2570	1510	662	753	1192	
	0.5m	5300	7060	1390	9020	6560	8960	7970	9670	9390	14800	10500	9170	8316	
MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	表層	0.08	0.04	0.14	0.17	0.03	0.04	0.04	0.02	0.06	0.06	0.05	0.09	0.07	
	0.5m	0.08	0.03	0.15	0.06	0.13	0.05	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.06	0.06	
全窒素 (mg/L)	表層	10.6	13.2	4.27	3.72	10.8	9.52	10.8	9.19	8.88	14.1	14.6	13.1	10.23	
	0.5m	4.34	6.04	4.92	3.12	2.24	2.17	1.88	1.54	4.83	2.91	4.75	4.08	3.57	
アンモニア性窒素 (mg/L)	表層	1.84	1.22	1.57	1.54	0.25	0.74	0.15	0.31	0.14	1.75	1.28	2.36	1.10	
	0.5m	1.94	0.84	1.63	1.28	0.76	1.18	0.97	0.89	0.55	0.64	0.87	1.02	1.05	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	0.38	0.59	0.10	0.34	0.21	0.48	0.06	0.11	0.32	0.84	1.00	0.81	0.44	
	0.5m	0.11	0.28	0.12	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.14	0.20	0.24	0.21	0.12	
硝酸性窒素 (mg/L)	表層	7.27	9.35	1.97	0.34	8.57	6.70	8.92	7.26	6.63	9.11	10.3	8.01	7.04	
	0.5m	1.31	3.80	2.20	0.05	<0.01	0.01	0.01	0.25	3.24	1.37	2.98	1.91	1.43	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	7.65	9.94	2.07	0.68	8.78	7.18	8.98	7.37	6.95	9.95	11.3	8.82	7.47	
	0.5m	1.42	4.08	2.32	0.08	0.03	0.02	0.02	0.26	3.38	1.57	3.22	2.12	1.54	
全りん (mg/L)	表層	1.36	2.01	0.319	0.391	1.56	0.825	1.58	0.694	1.35	1.760	1.50	1.59	1.237	
	0.5m	1.11	1.09	0.609	0.838	1.09	0.640	0.837	0.260	0.591	0.340	0.485	0.498	0.699	
りん酸性りん (mg/L)	表層	1.28	1.89	0.159	0.181	1.41	0.672	1.50	0.551	1.22	1.65	1.39	1.52	1.119	
	0.5m	0.993	0.975	0.353	0.624	0.832	0.477	0.730	0.157	0.514	0.280	0.404	0.402	0.562	
クロロフィルa (mg/m³)	表層	1	11	<1	3	4	15	9	1	<1	<1	<1	<1	4	
	0.5m	1	10	29	113	6	47	10	<1	1	<1	1	2	56	
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	
	0.5m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	
	0.5m	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3.2	0.2	1.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.48	

※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		H29.4.25	H29.5.9	H29.6.6	H29.7.5	H29.8.1	H29.9.5	H29.10.3	H29.11.1	H29.12.5	H30.1.11	H30.2.6	H30.3.6	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)	12:25	13:10	13:10	12:35	12:20	13:35	11:40	13:15	11:50	11:55	12:55	11:00	-	
	天候	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	-	
	気温 (°C)	21.0	24.2	27.0	35.0	32.2	27.2	23.2	18.5	14.2	12.5	14.5	14.5	-	
	色相	灰黄色	暗灰色	中黄茶色	中黄茶色	中黄茶色	中黄茶色	黄茶色	暗緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	-	
	水深 (m)	1.30	1.60	2.03	2.12	2.27	1.85	1.63	2.47	1.94	2.45	1.72	1.60	1.92	
	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	無	無	-
		底層 微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	弱硫化水素臭	弱硫化水素臭	弱硫化水素臭	弱硫化水素臭	微カビ臭	微カビ臭	無	無	-
	透視度 (cm)	表層 80	>100	22	25	75	65	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	81
		底層 69	56	16	28	50	43	23	60	>100	>100	20	58	52	
	電気伝導度 (μS/cm)	表層 10400	15200	2300	5560	2890	14600	8370	3500	6280	6000	8740	6940	7570	
	底層 12200	20700	15000	38200	34300	27000	22900	21400	24500	33900	23200	22200	24630		
水温 (°C)	表層 20.2	21.1	21.3	28.2	28.2	26.8	22.0	16.8	13.6	11.8	12.1	15.1	19.9		
	0.5m 19.9	21.4	21.1	26.2	27.9	26.4	24.1	16.8	15.5	12.7	11.2	14.1	19.8		
	1.0m 19.2	21.6	20.7	25.4	27.8	25.9	24.1	16.5	15.3	12.7	10.6	13.6	19.5		
	2.0m -	-	22.8	24.1	27.9	-	-	17.8	-	12.5	-	-	21.0		
	3.0m -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	底層 19.7	21.6	21.9	24.8	27.9	25.8	24.1	17.7	15.3	12.5	10.4	13.5	19.6		
pH (水素イオン濃度)	表層 7.0	7.4	7.1	7.0	7.3	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1		
	0.5m 7.1	7.4	7.0	7.2	6.9	7.0	7.0	6.8	6.8	7.0	7.1	7.1	7.0		
	1.0m 7.1	7.3	7.0	7.4	6.9	7.1	7.2	6.7	7.0	7.2	7.3	7.2	7.1		
	2.0m -	-	7.1	7.2	6.8	-	-	6.6	-	7.5	-	-	7.0		
	3.0m -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	底層 7.1	7.2	7.2	7.4	6.9	7.1	7.1	6.6	7.2	7.5	7.5	7.2	7.2		
DO (溶解酸素量) (mg/L)	表層 1.6	7.0	1.1	2.0	5.3	3.1	1.7	6.2	5.1	5.9	5.5	4.7	4.1		
	0.5m 1.8	6.7	0.6	3.4	0.0	1.1	0.0	6.1	3.0	3.2	4.7	2.6	2.8		
	1.0m 0.0	4.9	0.5	3.2	0.0	0.0	0.0	5.5	3.3	2.4	4.5	2.1	2.2		
	2.0m -	-	0.0	0.1	0.0	-	-	0.0	-	3.2	-	-	0.7		
	3.0m -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	底層 1.4	4.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	4.0	3.2	4.6	1.1	1.6		
塩分 (%)	表層 6.5	9.6	1.3	2.8	1.4	8.2	4.9	2.2	4.5	4.3	6.7	3.6	4.7		
	0.5m 7.3	10.6	2.5	6.6	6.6	10.7	10.9	2.4	15.3	17.4	15.0	12.2	9.8		
	1.0m 9.3	13.1	1.4	10.0	10.3	15.4	13.8	3.4	17.0	23.2	18.6	16.5	12.7		
	2.0m -	-	12.3	22.6	20.1	-	-	17.9	-	28.7	-	-	20.3		
	3.0m -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	底層 7.9	13.4	8.9	15.1	20.1	16.2	14.1	17.8	18.6	28.7	20.0	17.5	16.5		
ORP (酸化還元電位) (mV)	表層 133	241	246	239	150	90	65	172	208	253	308	112	185		
	0.5m 124	232	231	211	-28	66	-183	190	206	240	278	106	139		
	1.0m 74	225	187	-280	-241	-317	196	201	231	263	102	72	-		
	2.0m -	-	-245	-255	-325	-	-	49	-	217	-	-	-112		
	3.0m -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	底層 97	222	-230	24	-329	-273	-332	65	195	217	232	92	-2		
BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	表層 3.2	4.6	11	7.2	1.6	4.1	2.0	0.9	3.1	1.6	0.9	2.4	4.1		
	底層 2.8	4.3	12	8.5	13	4.9	9.0	1.3	2.0	1.1	1.0	5.1	8.5		
COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	表層 6.3	7.7	5.8	7.5	6.6	7.3	7.1	3.4	7.1	8.5	8.2	8.2	7.7		
	底層 6.4	5.4	13	6.6	11	6.7	9.3	2.6	5.6	3.4	4.6	6.6	6.7		
SS (浮遊物質) (mg/L)	表層 3	6	25	11	2	7	4	2	1	<1	2	2	6		
	底層 4	8	30	28	4	10	4	5	3	5	35	7	12		
大腸菌群数 (MPN/100mL)	表層 170000	13000	1600000	4900000	17000	170000	28000	170000	7000	28000	3300	790000	658000		
	底層 130000	4900	1600000	3300000	70000	13000	4900	220000	110	1300	2300	2400000	646000		
塩化物イオン (mg/L)	表層 3950	4540	862	1850	706	4400	2050	1200	3350	2260	2510	1550	2436		
	底層 4090	6760	4190	7560	9780	8400	7240	6830	9870	14900	10600	7670	8158		
MDAS (除イオン界面活性剤) (mg/L)	表層 0.07	0.04	0.15	0.10	0.03	0.04	0.05	0.02	0.05	0.06	0.06	0.11	0.07		
	底層 0.06	0.03	0.16	0.08	0.07	0.04	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.09	0.06		
全窒素 (mg/L)	表層 6.37	7.98	2.47	3.45	7.64	5.97	8.96	6.81	7.61	13.0	12.2	11.7	7.85		
	底層 6.30	6.36	2.96	2.89	2.52	2.26	1.71	2.54	4.77	2.72	5.01	4.80	3.74		
アモニア性窒素 (mg/L)	表層 2.03	0.41	1.22	1.50	0.07	1.04	0.27	0.26	0.11	1.52	1.08	2.15	0.97		
	底層 2.04	0.68	1.28	1.07	1.28	0.96	0.75	0.70	0.55	0.60	0.86	1.24	1.00		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層 0.17	0.35	0.06	0.15	0.09	0.21	0.04	0.03	0.21	0.76	0.77	0.73	0.30		
	底層 0.17	0.23	0.06	0.02	0.01	0.03	<0.01	0.06	0.14	0.17	0.25	0.23	0.12		
硝酸性窒素 (mg/L)	表層 2.92	5.90	0.64	0.30	6.20	3.59	7.01	5.48	5.71	8.48	8.90	7.36	5.21		
	底層 2.91	3.29	0.26	0.04	<0.01	0.21	0.01	1.33	3.19	1.30	3.22	2.41	1.52		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層 3.09	6.25	0.70	0.45	6.29	3.80	7.05	5.51	5.92	9.24	9.67	8.09	5.51		
	底層 3.08	3.52	0.32	0.06	0.02	0.24	0.02	1.39	3.33	1.47	3.47	2.64	1.63		
余りん (mg/L)	表層 1.07	1.27	0.276	0.446	1.22	0.697	1.42	0.430	1.14	1.57	1.24	1.44	1.018		
	底層 1.04	1.03	0.852	0.753	0.835	0.647	0.872	0.244	0.556	0.314	0.529	0.582	0.688		
りん酸性りん (mg/L)	表層 0.979	1.19	0.052	0.271	1.11	0.567	1.35	0.380	1.01	1.48	1.17	1.29	0.904		
	底層 0.971	0.917	0.399	0.545	0.675	0.455	0.770	0.169	0.498	0.261	0.413	0.453	0.544		
クロロフィルa (mg/m³)	表層 6	8	1	11	8	50	6	<1	<1	<1	<1	<1	8		
	底層 2	2	234	212	7	59	5	1	<1	<1	<1	4	44		
n-ヘキシル抽出物質 (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	2.2	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.30		

※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		H29. 6. 6	H29. 9. 5	H29. 11. 1	H30. 2. 6	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)	14:20	14:45	14:30	14:00	—	
	天候	曇	曇	晴	晴	—	
	気温 (°C)	27.2	27.2	19.5	9.0	20.7	
	色相	中黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	黄緑色	—	
	水深 (m)	3.79	4.43	4.23	3.15	3.90	
	臭気	表層	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無	—
		底層	—	—	—	—	—
	透視度 (cm)	表層	60	19	48	>100	57
		底層	—	—	—	—	—
	電気伝導度 (μ S/cm)	表層	15500	24900	7040	19600	16760
		底層	—	—	—	—	—
	水温 (°C)	表層	24.7	26.6	16.9	10.4	19.7
		0.5m	24.6	26.3	16.8	10.4	19.5
		1.0m	24.2	25.9	17.0	10.1	19.3
		2.0m	22.2	25.1	18.9	9.9	19.0
		3.0m	22.0	25.0	19.0	9.9	19.0
		4.0m	—	25.0	19.0	—	22.0
	pH (水素イオン濃度)	表層	7.0	7.4	7.0	7.5	7.2
		0.5m	7.1	7.3	6.9	7.5	7.2
		1.0m	7.2	7.4	6.8	7.7	7.3
		2.0m	7.7	7.6	6.7	7.9	7.5
		3.0m	7.8	7.6	6.7	8.0	7.5
		4.0m	—	7.6	6.3	—	7.0
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	表層	7.8	7.6	6.6	8.0	7.5
		0.5m	5.6	5.1	7.9	6.6	6.3
		1.0m	5.5	4.1	7.5	6.3	5.9
		2.0m	2.1	2.1	0.6	6.3	2.8
		3.0m	1.8	1.8	0.3	5.8	2.4
		4.0m	—	1.1	0.0	—	0.6
	塩分 (%)	表層	1.7	1.3	0.0	5.9	2.2
		0.5m	9.1	14.6	4.7	16.7	11.3
		1.0m	10.3	15.7	5.9	18.8	12.7
		2.0m	12.2	17.3	7.2	24.3	15.3
		3.0m	24.2	21.3	23.6	29.8	24.7
		4.0m	25.3	22.0	25.1	33.3	26.4
	ORP (酸化還元電位) (mV)	表層	—	22.2	25.4	30.1	25.8
		0.5m	223	100	254	308	221
		1.0m	216	102	253	298	217
		2.0m	211	99	253	290	213
		3.0m	194	89	220	278	195
4.0m		175	67	189	215	162	
BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	表層	159	-193	-293	247	-20	
	底層	4.5	2.1	0.7	0.7	2.0	
COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	
	底層	5.3	5.8	2.5	4.0	4.4	
SS (浮遊物質) (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	
	底層	5	40	7	5	14.3	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	表層	—	—	—	—	—	
	底層	280000	1400	33000	1700	79000	
塩化物イオン (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	
	底層	4880	7870	2730	9120	6150	
MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	
	底層	0.08	<0.02	<0.02	0.02	0.04	
全窒素 (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	
	底層	6.99	5.39	2.56	5.64	5.15	
フエノキシ系窒素 (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	
	底層	1.62	0.72	0.40	0.76	0.88	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	
	底層	0.14	0.09	0.05	0.25	0.13	
硝酸性窒素 (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	
	底層	4.31	3.66	1.83	3.97	3.44	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	
	底層	4.45	3.75	1.88	4.22	3.58	
全りん (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	
	底層	0.709	0.696	0.155	0.575	0.534	
りん酸性りん (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	
	底層	0.568	0.514	0.124	0.523	0.432	
クロロフィルa (mg/m ³)	表層	—	—	—	—	—	
	底層	9	8	<1	<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	
硫酸化物イオン (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	
	底層	—	—	—	—	—	

※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

調査地点		呑川・山野橋												
年 月 日		H29.4.25	H29.5.9	H29.6.6	H29.7.5	H29.8.1	H29.9.5	H29.10.3	H29.11.1	H29.12.5	H30.1.11	H30.2.6	H30.3.6	年平均値
採取時刻	時:分	9:43	10:30	11:10	10:00	9:45	11:25	9:30	11:15	10:05	09:50	11:00	09:15	—
泥 質		砂	砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	—
混入物		酸化膜:無混入物:小石 ゴミ 貝殻	酸化膜:無混入物:小石 ゴミ 貝殻	酸化膜:無混入物:貝殻	酸化膜:無混入物:小石 草 貝殻	酸化膜:無混入物:小石 貝殻 草	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 貝殻	酸化膜:無混入物:小石 貝殻 枯葉	酸化膜:無混入物:小石 貝殻 枯葉	酸化膜:無混入物:小石 貝殻	酸化膜:無混入物:小石 貝殻 ゴミ	—
泥 温	(℃)	17.6	20.6	21.6	25.7	27.6	27.1	23.6	18.3	16.7	12.1	9.6	12.4	19.4
色 相		黒2/1	黒2/1	黒2/0	黒1.5/0	黒2/1	黒2/1	黒2/1	黒2/1	黒2/1	黒2/1	黒2/1	黒2/1	—
臭 気		中硫化水素臭	中硫化水素臭	微貝(ハマグリ)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	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	—
pH (水素イオン濃度)		6.7	7.0	7.5	7.0	6.7	7.2	7.3	7.4	7.4	7.6	7.2	7.3	7.2
ORP (酸化還元電位)	(mV)	-390	-352	-278	-29	-367	-418	-397	-273	-345	-169	-322	-308	-304
強熱減量	(%)	2.6	2.4	2.6	2.8	2.9	2.0	2.4	2.2	2.3	2.1	2.2	1.9	2.4
COD (化学的酸素要求量)	(mg/g)	6.4	3.7	4.3	4.7	3.8	3.6	5.1	3.8	4.8	3.8	3.2	3.5	4.2
硫化物	(mg/g)	0.64	0.71	0.59	0.86	0.97	0.67	0.29	0.48	0.43	0.79	0.33	0.37	0.59
全窒素	(mg/kg)	0.74	0.42	0.50	0.47	0.69	0.27	0.38	0.30	0.37	0.21	0.28	0.20	0.40
全りん	(mg/kg)	0.25	0.29	0.31	0.06	0.32	0.29	0.36	0.29	0.33	0.20	0.26	0.16	0.26
含水率	(%)	24.6	24.4	24.6	26.8	24.8	23.6	24.9	23.9	25.4	23.2	25.1	20.4	24.3

呑川底質調査結果 馬引橋

調査地点		呑川・馬引橋												
年 月 日		H29.4.25	H29.5.9	H29.6.6	H29.7.5	H29.8.1	H29.9.5	H29.10.3	H29.11.1	H29.12.5	H30.1.11	H30.2.6	H30.3.6	年平均値
採取時刻	時:分	11:15	11:50	12:05	11:10	10:55	12:20	10:30	12:15	10:52	10:45	11:50	10:05	—
泥 質		砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂 ヘドロ	砂	砂	—
混入物		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:石 貝殻	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:無混入物:貝殻 ゴミ	酸化膜:無混入物:小石 貝殻 ゴミ	酸化膜:無混入物:小石 ゴミ 貝殻	酸化膜:無混入物:小石 ゴミ 貝殻	酸化膜:無混入物:小石 ゴミ 貝殻	酸化膜:無混入物:小石 ゴミ 貝殻	酸化膜:無混入物:小石 ゴミ(電池布)	酸化膜:無混入物:小石 ゴミ(陶器)
泥 温	(℃)	18.4	22.3	22.2	26.0	30.3	27.5	24.6	18.5	17.0	10.3	10.9	13.4	—
色 相		黒2/1	黒2/1	緑黒2/1	黒2/0	黒2/1	黒2/1	黒2/1	黒2/1	黒2/1	黒2/1	黒2/1	黒2/1	—
臭 気		微カビ臭	微カビ臭	微硫化水素臭	微貝(ハマグリ)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	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	—
pH (水素イオン濃度)		6.9	7.4	7.5	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.5	8.0	7.5	7.7	7.4
ORP (酸化還元電位)	(mV)	-389	-313	-260	-36	-367	-369	-333	-183	-400	-453	-273	-442	-318.2
強熱減量	(%)	1.8	2.0	2.3	2.2	2.1	2.2	2.2	1.9	2.6	4.1	2.2	2.3	2.3
COD (化学的酸素要求量)	(mg/g)	3.6	2.7	3.7	3.1	4.5	3.8	4.3	3.5	6.0	7.2	4.7	4.7	4.3
硫化物	(mg/g)	0.32	0.46	0.66	0.90	0.25	0.66	0.43	0.45	1.01	2.22	0.89	0.34	0.7
全窒素	(mg/kg)	0.28	0.23	0.38	0.27	0.45	0.26	0.34	0.34	0.49	0.71	0.31	0.46	0.4
全りん	(mg/kg)	0.16	0.26	0.18	0.02	0.11	0.22	0.22	0.22	0.45	0.34	0.23	0.28	0.2
含水率	(%)	23.6	24.2	24.7	25.4	22.7	24.6	23.8	23.4	26.1	29.3	24.1	22.8	24.6

呑川底質調査結果 御成橋

調査地点		呑川・御成橋												
年 月 日		H29.4.25	H29.5.9	H29.6.6	H29.7.5	H29.8.1	H29.9.5	H29.10.3	H29.11.1	H29.12.5	H30.1.11	H30.2.6	H30.3.6	年平均値
採取時刻	時:分	12:25	13:10	13:10	12:35	12:20	13:35	11:40	13:15	11:50	11:55	12:55	11:00	—
泥 質		砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	—
混入物		酸化膜:無混入物:小石 ゴミ 貝殻	酸化膜:無混入物:小石 ゴミ 貝殻	酸化膜:無混入物:貝殻	酸化膜:無混入物:小石 ゴミ 貝殻	酸化膜:無混入物:小石 ゴミ 貝殻	酸化膜:無混入物:小石 ゴミ ガラス 貝殻	酸化膜:無混入物:小石 貝殻 ゴミ	酸化膜:無混入物:小石 ゴミ 貝殻	酸化膜:無混入物:小石 ゴミ 貝殻	酸化膜:無混入物:小石 ゴミ 貝殻	酸化膜:無混入物:小石 ゴミ 貝殻	酸化膜:無混入物:小石 ゴミ 貝殻 枯葉	—
泥 温	(℃)	19.8	20.5	22.6	29.7	29.2	26.4	25.3	18.3	17.0	10.7	10.6	14.8	20.4
色 相		黒2/0	黒2/0	緑黒2/1	黒2/1	黒2/1	黒2/1	黒2/1	黒2/1	黒2/1	黒2/1	黒2/1	黒2/1	—
臭 気		微貝(ハマグリ)臭	微貝(ハマグリ)臭	微貝(ハマグリ)臭	微貝(ハマグリ)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	微硫化水素臭	無	無	無	—
pH (水素イオン濃度)		7.6	7.5	7.5	7.3	7.1	7.7	7.4	7.4	7.3	7.8	7.4	7.6	7.5
ORP (酸化還元電位)	(mV)	-142	-62	-187	-42	13	-346	-335	-313	-345	55	-50	-128	-157
強熱減量	(%)	2.5	3.0	1.8	2.7	2.0	2.2	1.3	1.6	1.4	1.6	1.4	1.6	1.9
COD (化学的酸素要求量)	(mg/g)	5.1	4.0	2.9	4.0	4.1	4.2	3.2	3.7	3.4	2.5	2.9	3.8	3.7
硫化物	(mg/g)	0.48	0.21	0.10	0.53	0.21	0.24	0.19	0.28	0.16	0.72	0.21	0.19	0.29
全窒素	(mg/kg)	0.51	0.48	0.35	0.44	0.29	0.29	0.23	0.31	0.20	0.11	0.21	0.22	0.30
全りん	(mg/kg)	0.34	0.37	0.13	0.09	0.17	0.02	0.22	0.18	0.23	0.14	0.15	0.16	0.18
含水率	(%)	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	0.08
カドミウム	(mg/kg)	—	—	—	—	—	0.50	—	—	—	—	—	—	0.50
鉛	(mg/kg)	—	—	—	—	—	32.9	—	—	—	—	—	—	32.9
全クロム	(mg/kg)	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	28
砒素	(mg/kg)	—	—	—	—	—	4.8	—	—	—	—	—	—	4.8
銅	(mg/kg)	—	—	—	—	—	157	—	—	—	—	—	—	157
亜鉛	(mg/kg)	—	—	—	—	—	238	—	—	—	—	—	—	238
ニッケル	(mg/kg)	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	31
鉄	(mg/kg)	—	—	—	—	—	25400	—	—	—	—	—	—	25400
PCB (ポリ塩化ビフェニル)	(mg/kg)	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	0.02
含水率	(%)	26.7	26.8	21.3	28.6	23.0	26.4	22.9	23.9	24.1	22.2	23.3	22.7	24.3

臭気調査結果

臭気指数

地点	H29.4.25	H29.5.9	H29.6.6	H29.7.5	H29.8.1	H29.9.5	H29.10.3	H29.11.1	H29.12.5	H30.1.11	H30.2.6	H30.3.6
日蓮橋	表層	11	10	13	11	13	19	15	9	15	10	10
	底層	15	11	13	10	29	23	18	9	9	11	13
山野橋	表層	15	13	9	10	13	18	16	8	15	10	13
	底層	13	9	15	10	15	20	18	8	9	6	10
馬引橋	表層	15	9	8	11	13	15	16	6	14	11	11
	底層	13	11	8	10	16	20	18	4	10	8	13
御成橋	表層	10	10	11	8	11	18	15	6	13	10	11
	底層	13	10	10	10	14	18	16	4	9	8	15

メチルメルカプタン (mg/L)

地点	H29.4.25	H29.5.9	H29.6.6	H29.7.5	H29.8.1	H29.9.5	H29.10.3	H29.11.1	H29.12.5	H30.1.11	H30.2.6	H30.3.6
日蓮橋	表層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	底層	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.017	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
山野橋	表層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	底層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
馬引橋	表層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	底層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.011	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
御成橋	表層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	底層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

硫化水素 (mg/L)

地点	H29.4.25	H29.5.9	H29.6.6	H29.7.5	H29.8.1	H29.9.5	H29.10.3	H29.11.1	H29.12.5	H30.1.11	H30.2.6	H30.3.6
日蓮橋	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	底層	0.007	<0.002	<0.002	<0.002	0.68	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
山野橋	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	底層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.006	0.004	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
馬引橋	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	底層	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.040	0.015	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
御成橋	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	底層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2.4	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002

硫化メチル (mg/L)

地点	H29.4.25	H29.5.9	H29.6.6	H29.7.5	H29.8.1	H29.9.5	H29.10.3	H29.11.1	H29.12.5	H30.1.11	H30.2.6	H30.3.6
日蓮橋	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	底層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
山野橋	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	底層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
馬引橋	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	底層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
御成橋	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	底層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002

二硫化メチル (mg/L)

地点	H29.4.25	H29.5.9	H29.6.6	H29.7.5	H29.8.1	H29.9.5	H29.10.3	H29.11.1	H29.12.5	H30.1.11	H30.2.6	H30.3.6
日蓮橋	表層	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	底層	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
山野橋	表層	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	底層	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.012	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
馬引橋	表層	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	底層	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
御成橋	表層	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	底層	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008

*アミかけは、検出したもの

呑川で確認した魚類

	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
コイ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
フナ				○		○	○	○												
ゲンゴロウブナ	○		○	○			○													
モツゴ					○	○														
ソウギョ						○														
メダカ			○					○								○				
ドジョウ	○	○	○	○	○			○												
ナマズ	○		○													○	○			○
ボラ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
メナダ		○																		
マルタ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
マハゼ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○				
チチブ		○		○		○														
ヌマチチブ												○								
ウキゴリ		○	○	○		○							○			○				
スミウキゴリ						○			○	○		○			○	○				
スズキ		○	○																	
ウナギ			○	○	○	○		○				○	○			○				○
金魚		○	○								○					○				
ガーバイク	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○						
アロワナ				○																
アカエイ																				○
種不明成魚												○	○	○						○
種類数の合計	8	11	12	11	7	13	7	9	8	6	6	9	8	4	4	10	4	3	4	5

注：アミかけは外来種、○印は確認したことを示す

呑川で確認した鳥類

種 類	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
ハクセキレイ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
セグロセキレイ							○					○	○			○				
キセキレイ	○	○	○	○	○	○		○							○	○				
ジョウビタキ					○															
メジロ		○			○										○					
カワウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ウミネコ	○	○	○	○	○				○	○										
ユリカモメ	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
セグロカモメ	○	○	○	○		○								○		○				○
オオセグロカモメ		○																		○
トビ			○																	
コサギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ダイサギ	○		○	○	○															
アオサギ																○	○	○	○	○
ゴイサギ	○	○										○				○		○	○	○
イソシギ														○			○			
カルガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ホシハジロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○
キンクロハジロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
オナガガモ	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
コガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
マガモ	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○		○		○	○
ヒドリガモ				○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
アメリカヒドリ																	○			
ハシビロガモ						○														
オカヨシガモ																	○	○	○	○
ツバメ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
カンムリカイツブリ			○	○																
オオバン																○	○	○	○	○
ツグミ	○	○																		
ムクドリ	○	○	○	○		○		○	○		○	○		○		○	○	○		○
ヒヨドリ		○	○	○		○			○		○					○		○		
キジバト			○	○		○					○	○					○	○	○	
カワセミ						○					○	○	○		○	○	○	○	○	○
種類数の合計	17	20	20	20	15	18	10	14	13	13	17	18	13	13	15	20	20	18	19	17

注：○印は確認したことを示す。巡回時における目視調査で確認された種を計上した。