

河川水質・底質調査

河川定期調査 水質測定結果表①

調査地点		丸子川・馬鞍橋 [水域名:多摩川]				
年 月 日		R5. 6. 15	R5. 9. 7	R5. 11. 2	R6. 2. 8	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	10:36	10:37	10:23	11:20	-
	天 候	曇	曇	晴	晴	-
	気 温 (°C)	25.4	29.9	22.6	10.1	22.0
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	緑褐色	緑褐色	緑褐色	暗灰黄緑色	-
	水 深 (m)	0.19	0.09	0.07	0.06	0.10
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	20.9	26.1	17.9	10.1	18.8
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	透 視 度 (cm)	>100	84	67	>100	88
	pH (水素イオン濃度)	7.4	7.8	7.9	7.5	7.7
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	8.4	5.7	7.8	10.0	8.0
	塩 分	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	72	17	132	135	89
電気伝導率 (mS/m)	26	28	23	18	24	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.5	1.3	1.0	2.5	1.3
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.2	3.8	3.8	3.0	3.8
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	7	5	9	9	8
	大腸菌数 (CFU/100mL)	3000	2800	1400	540	3000
	塩化物イオン (mg/L)	35	12	13	22	21
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.03
	全窒素 (mg/L)	2.94	2.70	2.64	2.90	2.80
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.17	0.07	0.12	0.10
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.011	0.035	0.019	0.019	0.021
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.71	2.33	2.56	2.24	2.46
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.7	2.3	2.5	2.2	2.4
	全りん (mg/L)	0.029	0.042	0.035	0.058	0.041
	りん酸性りん (mg/L)	0.015	0.018	0.018	0.019	0.018
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	3	2	3	4	3
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
硫酸イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥 質	シルト混じり砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	-
	混入物	酸化膜:無 混入物:有 (木葉, 木片)	酸化膜:無 混入物:有 (木葉)	酸化膜:無 混入物:有 (木葉)	酸化膜:無 混入物:有 (木葉)	-
	泥 温 (°C)	24.8	25.2	18.7	9.3	19.5
	色 相	黒褐色	黒褐色	黒褐色	黒褐色	-
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.0	7.4	7.3	7.5	7.3
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-30	-145	-93	-25	-73

※1 網掛けは、環境基準値不適合

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

河川定期調査 水質測定結果表②

調査地点		多摩川・多摩川大橋 [水域名:多摩川]					
年 月 日		R5. 6. 1 ※3	R5. 6. 15	R5. 9. 7	R5. 11. 2	R6. 2. 8	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	11:30	09:52	09:50	11:30	10:40	-
	天 候	曇	曇	曇	晴	晴	-
	気 温 (°C)	24.5	24.4	31.4	25.6	8.5	22.9
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	28.70	-	-	24.98	-	26.84
	色 相	暗緑色	暗緑色	暗緑色	暗緑色	暗灰黄緑色	-
	水 深 (m)	2.20	2.14	3.01	2.94	2.73	2.60
	採取水深	表層	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	22.0	19.7	26.4	20.2	11.6	20.0
	臭 気	無臭	微川藻臭	無臭	微川藻臭	無臭	-
	透 視 度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	pH (水素イオン濃度)	7.0	7.6	7.6	7.3	7.1	7.3
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	6.7	8.5	6.0	6.3	8.2	7.1
	塩 分	0.9	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4
	ORP (酸化還元電位) (mV)	171	38	3	134	119	93
	電気伝導率 (mS/m)	171	17	57	54	68	73
	水質分析項目	BOD (生物学的酸素要求量) (mg/L)	0.9	1.2	1.4	1.2	2.0
COD (化学的酸素要求量) (mg/L)		4.7	3.2	3.6	4.7	4.6	4.7
SS (浮遊物質) (mg/L)		3	6	2	2	3	3
大腸菌数 (CFU/100mL)		370	9400	650	110	790	9400
塩化物イオン (mg/L)		-	13	100	80	206	100
MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02
全窒素 (mg/L)		5.95	3.05	3.55	6.24	6.00	4.96
アンモニア性窒素 (mg/L)		1.77	0.19	0.62	0.87	1.40	0.97
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.135	0.051	0.046	0.139	0.140	0.102
硝酸性窒素 (mg/L)		3.38	2.22	2.83	4.58	4.12	3.43
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		3.5	2.2	2.8	4.7	4.2	3.5
全りん (mg/L)		0.395	0.164	0.277	0.354	0.306	0.299
りん酸性りん (mg/L)		0.346	0.145	0.239	0.343	0.296	0.274
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )		-	1	3	<1	1	2
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
硫酸イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥 質	-	砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	-
	混入物	-	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:有 (厚さ:極薄く, 色:オリブ黒色) 混入物:無	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:無	-
	泥 温 (°C)	-	21.9	28.0	20.5	11.7	20.5
	色 相	-	オリブ黒色	黒色	オリブ黒色	オリブ黒色	-
	臭 気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	pH (水素イオン濃度)	-	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-	-13	-257	-130	-42	-111

※1 網掛けは、環境基準値不適合

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

※3 6/1実施の多摩川合同調査に参加するため多摩川大橋のみ調査を追加した。

河川定期調査 水質測定結果表③

調査地点		海老取川・穴守橋〔水域名：多摩川〕				
年 月 日		R5. 6. 15	R5. 9. 7	R5. 11. 2	R6. 2. 8	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	14:30	14:42	15:45	15:17	-
	天 候	小雨	曇	晴	晴	-
	気 温 (°C)	24.7	30.3	23.7	10.3	22.3
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	緑褐色	緑褐色	暗緑色	暗緑色	-
	水 深 (m)	4.72	4.38	4.11	4.69	4.48
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	23.9	28.2	21.0	13.0	21.5
	臭 気	無臭	無臭	微海藻臭	無臭	-
	透 視 度 (cm)	52	73	>100	>100	81
	pH (水素イオン濃度)	7.1	7.4	7.9	7.2	7.4
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	9.5	5.3	7.5	7.3	7.4
	塩 分	9.3	14.4	16.6	17.3	14.4
	ORP (酸化還元電位) (mV)	9	14	25	163	53
電気伝導率 (mS/m)	1520	2530	2510	2160	2180	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	3.3	2.4	1.8	1.6	2.4
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	6.6	5.8	3.9	3.7	5.8
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	10	4	4	3	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)	930	130	21	90	930
	塩化物イオン (mg/L)	5000	8920	9240	9820	8250
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	全窒素 (mg/L)	6.32	5.45	2.98	5.85	5.15
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.33	0.66	0.30	1.06	0.59
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.076	0.114	0.068	0.125	0.096
	硝酸性窒素 (mg/L)	5.35	4.61	2.67	4.00	4.16
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	5.4	4.7	2.7	4.1	4.2
	全りん (mg/L)	0.707	0.662	0.211	0.518	0.525
	りん酸性りん (mg/L)	0.697	0.619	0.194	0.507	0.504
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	80	25	7	1	28
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
硫酸イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥 質	シルト	シルト	シルト	砂混じりシルト	-
	混入物	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:有 (貝片)	酸化膜:無 混入物:有 (礫(少))	酸化膜:有 (厚さ:極薄く, 色:オリーブ色) 混入物:無	-
	泥 温 (°C)	22.4	26.9	19.9	10.5	19.9
	色 相	黒色	黒色	黒色	オリーブ黒色	-
	臭 気	微硫化水素臭	弱硫化水素臭	微硫化水素臭	無臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.5	7.6	7.6	7.2	7.5
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-376	-379	-366	-233	-339

※1 網掛けは、環境基準値不適合

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

河川定期調査 水質測定結果表④

調査地点		弁天神社・洗足池				
年 月 日		R5. 6. 15	R5. 9. 7	R5. 11. 2	R6. 2. 8	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	11:27	11:35	13:42	12:23	-
	天 候	曇	曇	晴	晴	-
	気 温 (°C)	25.0	31.3	25.5	10.3	23.0
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	暗緑色	黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	-
	水 深 (m)	1.02	0.79	0.95	0.90	0.92
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	25.0	29.0	21.0	6.7	20.4
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	透 視 度 (cm)	82	33	38	>100	63
	pH (水素イオン濃度)	7.8	9.0	9.2	8.6	8.7
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	7.7	8.0	10.4	12.7	9.7
	塩 分	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	57	-9	89	130	67
電気伝導率 (mS/m)	24	30	21	15	23	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.8	1.5	1.2	2.9	1.5
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	2.8	7.7	7.1	6.1	7.1
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	2	10	18	7	9
	大腸菌数 (CFU/100mL)	93	110	64	170	170
	塩化物イオン (mg/L)	30	39	28	23	30
	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)	0.62	0.44	0.52	0.85	0.61
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05	0.02	0.02	0.02	0.03
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	0.002	<0.002	0.004	0.003
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.42	<0.01	0.11	0.25	0.20
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.42	0.012	0.11	0.25	0.20
	全りん (mg/L)	0.014	0.029	0.028	0.057	0.032
	りん酸性りん (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	0.005
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	5	17	17	7	12
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
硫酸イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥 質	シルト混じり砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	-
	混入物	酸化膜:無 混入物:有 (木葉)	酸化膜:無 混入物:有 (木葉, 枝, プラスチック <sup>ミ</sup> )	酸化膜:無 混入物:有 (木葉(多), 木片)	酸化膜:無 混入物:有 (木葉)	-
	泥 温 (°C)	24.4	28.0	20.7	7.5	20.2
	色 相	暗褐色	暗褐色	暗褐色	暗褐色	-
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	pH (水素イオン濃度)	6.5	7.1	7.5	7.5	7.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-13	-125	-80	-104	-81

※1 網掛けは、環境基準値不適合

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

河川定期調査 水質測定結果表⑤

調査地点		呑川・島畑橋〔水域名：城南〕				
年 月 日		R5. 6. 15	R5. 9. 7	R5. 11. 2	R6. 2. 8	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	12:32	11:05	13:03	11:50	-
	天 候	曇	曇	晴	晴	-
	気 温 (°C)	25.4	31.6	26.0	9.9	23.2
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	0.31	0.17	0.75	0.17	0.35
	色 相	暗灰黄緑色	緑褐色	緑褐色	暗緑色	-
	水 深 (m)	0.08	0.09	0.08	0.10	0.09
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	24.5	29.7	25.3	17.5	24.3
	臭 気	無臭	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)	6.8	7.2	7.3	6.5	7.0
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	10.4	11.5	10.0	12.7	11.2
	塩 分	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	89	44	148	162	111
電気伝導率 (mS/m)	34	47	44	33	40	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.6	1.1	0.7	2.2	1.1
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	5.9	6.9	7.5	7.1	7.1
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	1	1	<1	2	1
	大腸菌数 (CFU/100mL)	220	72	16	300	300
	塩化物イオン (mg/L)	37	51	55	57	50
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	全窒素 (mg/L)	11.5	11.6	10.6	11.8	11.4
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.05	0.03	0.50	0.16
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.016	0.012	0.015	0.100	0.036
	硝酸性窒素 (mg/L)	11.1	10.8	9.45	10.0	10.3
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	11	10	9.4	10	10
	全りん (mg/L)	1.46	2.10	2.04	1.27	1.72
	りん酸性りん (mg/L)	1.38	2.00	1.97	1.17	1.63
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	4	1	1	1	2
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
硫酸イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥 質	-	-	-	-	-
	混入物	-	-	-	-	-
	泥 温 (°C)	-	-	-	-	-
	色 相	-	-	-	-	-
	臭 気	-	-	-	-	-
	pH (水素イオン濃度)	-	-	-	-	-
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-	-	-	-	-

※1 網掛けは、環境基準値不適合

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

河川定期調査 水質測定結果表⑥

調査地点		呑川・谷築橋				
年 月 日		R5. 6. 15	R5. 9. 7	R5. 11. 2	R6. 2. 8	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	09:14	09:08	09:41	09:57	—
	天 候	曇	曇	晴	晴	—
	気 温 (°C)	23.8	30.1	20.6	8.8	20.8
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	0.51	0.37	0.50	0.14	0.38
	色 相	緑褐色	緑褐色	暗緑色	暗緑色	—
	水 深 (m)	0.16	0.37	0.47	0.11	0.28
	採取水深	表層	表層	表層	表層	—
	水 温 (°C)	24.1	28.3	23.8	14.6	22.7
	臭 気	無臭	微カビ臭	無臭	微カビ臭	—
	透 視 度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100
	pH (水素イオン濃度)	7.8	8.5	8.5	7.4	8.1
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	12.0	12.1	13.8	13.9	13.0
	塩 分	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-8	55	96	105	62
電気伝導率 (mS/m)	33	48	44	31	39	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.6	1.5	1.0	2.2	1.6
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	6.7	7.6	8.1	7.8	7.8
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	2	1	2	2	2
	大腸菌数 (CFU/100mL)	2700	3200	3500	1500	3500
	塩化物イオン (mg/L)	12	52	55	73	48
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	全窒素 (mg/L)	11.8	13.4	12.2	13.3	12.7
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.07	0.06	0.05	2.56	0.69
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.031	0.119	0.264	0.157	0.143
	硝酸性窒素 (mg/L)	11.4	12.3	11.0	9.39	11.0
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	11	12	11	9.5	11
	全りん (mg/L)	1.42	2.10	2.30	1.43	1.81
	りん酸性りん (mg/L)	1.35	2.07	2.21	1.28	1.73
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	5	4	4	2	4
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
硫酸イオン (mg/L)	—	—	—	—	—	
底質現場測定項目	泥 質	—	—	—	—	—
	混入物	—	—	—	—	—
	泥 温 (°C)	—	—	—	—	—
	色 相	—	—	—	—	—
	臭 気	—	—	—	—	—
	pH (水素イオン濃度)	—	—	—	—	—
	ORP (酸化還元電位) (mV)	—	—	—	—	—

※1 網掛けは、環境基準値不適合

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

河川定期調査 水質測定結果表⑦

調査地点		呑川・日蓮橋（表層）				
年 月 日		R5. 6. 15	R5. 9. 7	R5. 11. 2	R6. 2. 8	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	08:31	08:37	09:02	09:09	-
	天 候	曇	晴	晴	晴	-
	気 温 (°C)	23.9	28.6	17.7	6.3	19.1
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	灰黄緑色	緑褐色	緑褐色	暗緑色	-
	水 深 (m)	1.28	2.23	2.54	2.04	2.02
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	23.3	27.4	21.4	12.7	21.2
	臭 気	下水臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	-
	透 視 度 (cm)	97	98	>100	>100	99
	pH (水素イオン濃度)	6.7	7.3	7.4	7.1	7.1
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	5.0	4.0	6.6	6.9	5.6
	塩 分	1.6	1.1	1.3	2.4	1.6
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-264	-123	113	77	-49
電気伝導率 (mS/m)	314	241	252	385	298	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	4.5	1.4	0.9	1.5	1.5
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	7.7	7.8	7.2	7.0	7.7
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	5	1	<1	2	2
	大腸菌数 (CFU/100mL)	18000	5800	3000	1800	18000
	塩化物イオン (mg/L)	846	460	652	866	706
	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)	10.3	12.4	12.0	12.7	11.9
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.09	0.16	0.07	2.77	0.77
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.039	0.226	0.239	0.264	0.192
	硝酸性窒素 (mg/L)	9.23	11.5	11.0	8.10	9.96
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	9.2	11	11	8.3	9.9
	全りん (mg/L)	1.38	2.13	2.14	1.46	1.78
	りん酸性りん (mg/L)	1.28	2.09	2.00	1.23	1.65
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	8	3	2	1	4
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
硫酸イオン (mg/L)	134	97	114	144	122	
底質現場測定項目	泥 質	-	-	-	-	-
	混入物	-	-	-	-	-
	泥 温 (°C)	-	-	-	-	-
	色 相	-	-	-	-	-
	臭 気	-	-	-	-	-
	pH (水素イオン濃度)	-	-	-	-	-
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-	-	-	-	-

※1 網掛けは、環境基準値不適合

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

河川定期調査 水質測定結果表⑧

調査地点		呑川・日蓮橋（底層）				
年 月 日		R5. 6. 15	R5. 9. 7	R5. 11. 2	R6. 2. 8	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	08:31	08:37	09:02	09:09	-
	天 候	曇	晴	晴	晴	-
	気 温 (°C)	23.9	28.6	17.7	6.3	19.1
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	-	-	-	-	-
	水 深 (m)	1.28	2.23	2.54	2.04	2.02
	採取水深	0.78	1.73	2.04	1.54	1.52
	水 温 (°C)	23.1	29.0	21.1	11.8	21.3
	臭 気	硫化水素臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	-
	透 視 度 (cm)	64	17	>100	>100	70
	pH (水素イオン濃度)	6.2	6.8	7.5	7.3	7.0
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	0.0	0.0	5.1	2.0	1.8
	塩 分	10.9	21.1	19.7	22.4	18.5
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-367	-431	132	-36	-176
電気伝導率 (mS/m)	1790	3650	2920	2130	2620	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	4.8	5.5	1.7	1.3	4.8
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	9.1	11	5.2	5.7	9.1
	SS (浮遊物質) (mg/L)	4	2	2	1	2
	大腸菌数 (CFU/100mL)	17000	5200	1400	1600	17000
	塩化物イオン (mg/L)	1260	7980	8340	5580	5790
	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)	11.0	1.91	5.15	8.74	6.70
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.08	0.73	0.24	1.69	0.69
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.037	0.006	0.153	0.172	0.092
	硝酸性窒素 (mg/L)	8.38	<0.01	4.19	6.04	4.66
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	8.4	0.016	4.3	6.2	4.7
	全りん (mg/L)	1.38	1.11	0.884	1.03	1.10
	りん酸性りん (mg/L)	1.24	0.944	0.793	0.918	0.974
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	9	7	4	1	5
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	
硫酸イオン (mg/L)	189	1130	1200	615	784	

※1 網掛けは、環境基準値不適合

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



河川定期調査 水質測定結果表⑨

調査地点		呑川・山野橋（表層）				
年 月 日		R5. 6. 15	R5. 9. 7	R5. 11. 2	R6. 2. 8	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	08:02	08:10	08:23	08:24	-
	天 候	曇	曇	晴	晴	-
	気 温 (°C)	21.5	28.1	16.7	5.7	18.0
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	灰黄緑色	灰黄緑色	暗緑色	暗緑色	-
	水 深 (m)	2.03	2.86	3.25	2.84	2.75
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	23.3	28.2	21.0	11.7	21.1
	臭 気	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	-
	透 視 度 (cm)	87	54	>100	>100	85
	pH (水素イオン濃度)	6.5	7.2	7.4	6.9	7.0
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	1.0	0.1	5.7	5.6	3.1
	塩 分	6.7	9.1	8.2	7.3	7.8
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-305	-357	110	121	-108
電気伝導率 (mS/m)	1130	1750	1340	928	1290	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	3.6	3.5	1.0	1.5	3.5
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	7.0	8.5	6.8	6.7	7.0
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	8	3	1	1	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)	16000	11000	2900	1800	16000
	塩化物イオン (mg/L)	1210	3400	1670	1320	1900
	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)	8.84	7.29	11.6	13.1	10.2
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.16	0.50	0.10	2.62	0.85
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.049	0.061	0.307	0.235	0.163
	硝酸性窒素 (mg/L)	7.68	5.08	10.0	8.53	7.82
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	7.7	5.1	10	8.7	7.9
	全りん (mg/L)	1.36	1.68	2.05	1.30	1.60
	りん酸性りん (mg/L)	1.21	1.58	1.83	1.15	1.44
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	8	15	2	1	7
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
硫酸イオン (mg/L)	184	492	229	204	277	
底質現場測定項目	泥 質	シルト混じり砂	シルト混じり砂	礫混じり砂	シルト混じり砂	-
	混入物	酸化膜:無 混入物:有 (木片, 木葉, プラスチック, ガラス片 礫(少))	酸化膜:無 混入物:有 (木葉, 枝)	酸化膜:無 混入物:有 (貝片, 木片, 木葉)	酸化膜:無 混入物:有 (木葉, 木片)	-
	泥 温 (°C)	23.3	28.0	20.4	9.7	20.4
	色 相	黒色	黒色	黒色	黒色	-
	臭 気	中下水臭	中下水臭	中硫化水素臭	無臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.0	6.6	6.9	7.1	6.9
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-383	-385	-359	-199	-332

※1 網掛けは、環境基準値不適合

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

河川定期調査 水質測定結果表⑩

調査地点		呑川・山野橋(底層)				
年 月 日		R5. 6. 15	R5. 9. 7	R5. 11. 2	R6. 2. 8	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	08:02	08:10	08:23	08:24	-
	天 候	曇	曇	晴	晴	-
	気 温 (°C)	21.5	28.1	16.7	5.7	18.0
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	-	-	-	-	-
	水 深 (m)	2.03	2.86	3.25	2.84	2.75
	採取水深	1.53	2.36	2.75	2.34	2.25
	水 温 (°C)	23.2	29.0	21.0	11.6	21.2
	臭 気	下水臭	下水臭	微カビ臭	微カビ臭	-
	透 視 度 (cm)	33	50	>100	>100	71
	pH (水素イオン濃度)	6.8	7.0	7.5	7.4	7.2
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	0.0	0.0	3.5	2.3	1.5
	塩 分	16.2	23.9	20.9	24.4	21.4
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-294	-436	101	101	-132
電気伝導率 (mS/m)	2840	4080	3080	2840	3210	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	6.8	5.6	1.2	1.3	5.6
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	9.1	9.6	4.5	5.1	9.1
	SS (浮遊物質) (mg/L)	3	3	2	1	2
	大腸菌数 (CFU/100mL)	31000	4600	1800	1300	31000
	塩化物イオン (mg/L)	6000	8260	8720	6440	7360
	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)	3.11	1.93	6.02	7.17	4.56
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.48	0.75	0.20	1.52	0.74
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.011	0.008	0.154	0.152	0.081
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.45	<0.01	4.80	5.37	2.91
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.4	0.018	4.9	5.5	3.0
	全りん (mg/L)	1.12	1.20	0.975	0.785	1.02
	りん酸性りん (mg/L)	0.957	1.02	0.873	0.766	0.904
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	18	7	2	1	7
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	
硫酸イオン (mg/L)	707	1150	1130	860	962	

※1 網掛けは、環境基準値不適合

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

河川定期調査 水質測定結果表①

調査地点		呑川・馬引橋（表層）				
年 月 日		R5. 6. 15	R5. 9. 7	R5. 11. 2	R6. 2. 8	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	07:27	07:36	07:46	07:54	-
	天 候	曇	晴	晴	晴	-
	気 温 (°C)	21.2	27.9	16.4	4.2	17.4
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	灰黄緑色	灰黄緑色	暗緑色	暗緑色	-
	水 深 (m)	2.24	2.58	3.36	2.91	2.77
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	23.3	27.7	20.9	11.5	20.9
	臭 気	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	-
	透 視 度 (cm)	>100	74	>100	>100	94
	pH (水素イオン濃度)	6.5	7.0	7.3	7.0	7.0
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	0.4	0.0	5.9	6.0	3.1
	塩 分	6.9	8.6	6.0	3.6	6.3
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-262	-346	114	140	-89
電気伝導率 (mS/m)	1200	1590	901	444	1030	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	2.5	4.1	1.0	1.2	2.5
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	7.0	8.1	6.6	6.9	7.0
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	6	2	1	1	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)	14000	24000	2800	2300	24000
	塩化物イオン (mg/L)	896	3640	1590	1110	1810
	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)	9.53	5.69	11.5	13.3	10.0
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.16	0.54	0.12	2.95	0.94
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.055	0.042	0.373	0.242	0.178
	硝酸性窒素 (mg/L)	8.48	3.49	9.77	8.60	7.59
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	8.5	3.5	10	8.8	7.7
	全りん (mg/L)	1.39	1.54	2.03	1.32	1.57
	りん酸性りん (mg/L)	1.26	1.44	1.82	1.17	1.42
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	3	6	2	1	3
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
硫酸イオン (mg/L)	145	533	234	175	272	
底質現場測定項目	泥 質	シルト混じり砂	礫混じり砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	-
	混入物	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:有 (ビニールゴミ、礫)	酸化膜:無 混入物:有 (木葉)	-
	泥 温 (°C)	23.0	27.6	20.5	9.6	20.2
	色 相	黒色	黒色	黒色	オリーブ黒色	-
	臭 気	微硫化水素臭	無臭	無臭	無臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.0	6.9	7.4	7.0	7.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-345	-364	-334	-82	-281

※1 網掛けは、環境基準値不適合

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

河川定期調査 水質測定結果表⑫

調査地点		呑川・馬引橋(底層)				
年 月 日		R5. 6. 15	R5. 9. 7	R5. 11. 2	R6. 2. 8	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	07:27	07:36	07:46	07:54	-
	天 候	曇	晴	晴	晴	-
	気 温 (°C)	21.2	27.9	16.4	4.2	17.4
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	-	-	-	-	-
	水 深 (m)	2.24	2.58	3.36	2.91	2.77
	採取水深	1.74	2.08	2.86	2.41	2.27
	水 温 (°C)	23.1	29.1	21.0	11.6	21.2
	臭 気	下水臭	下水臭	微カビ臭	微カビ臭	-
	透 視 度 (cm)	32	37	>100	>100	67
	pH (水素イオン濃度)	6.8	7.2	7.5	7.4	7.2
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	0.0	0.0	3.3	2.1	1.4
	塩 分	19.2	23.0	21.0	24.5	21.9
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-270	-425	103	109	-121
電気伝導率 (mS/m)	2910	3950	3100	2880	3210	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	4.4	5.8	2.1	1.2	4.4
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	8.5	9.5	5.5	5.5	8.5
	SS (浮遊物質) (mg/L)	1	3	2	1	2
	大腸菌数 (CFU/100mL)	22000	7800	2400	1400	22000
	塩化物イオン (mg/L)	7060	7240	7920	6760	7250
	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)	4.01	1.97	5.94	7.20	4.78
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.71	0.59	0.21	1.33	0.71
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.154	0.007	0.173	0.145	0.120
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.22	<0.01	4.79	5.30	3.08
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.3	0.017	4.9	5.4	3.2
	全りん (mg/L)	1.00	1.11	0.979	0.822	0.978
	りん酸性りん (mg/L)	0.894	0.955	0.902	0.791	0.886
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	21	9	3	1	9
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	
硫酸イオン (mg/L)	858	1040	1110	880	972	

※1 網掛けは、環境基準値不適合

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

河川定期調査 水質測定結果表⑬

調査地点		呑川・御成橋（表層）				
年 月 日		R5. 6. 15	R5. 9. 7	R5. 11. 2	R6. 2. 8	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	06:55	07:10	07:12	07:22	-
	天 候	曇	晴	晴	晴	-
	気 温 (°C)	21.3	27.3	16.2	3.7	17.1
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	暗灰黄緑色	緑褐色	暗灰黄緑色	暗緑色	-
	水 深 (m)	2.04	2.48	3.08	2.86	2.62
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	23.3	26.3	20.7	11.7	20.5
	臭 気	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無臭	-
	透 視 度 (cm)	>100	88	>100	>100	97
	pH (水素イオン濃度)	6.6	7.0	7.3	7.1	7.0
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	0.3	0.0	6.4	5.0	2.9
	塩 分	4.9	4.4	11.9	12.2	8.4
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-179	-258	125	145	-42
電気伝導率 (mS/m)	894	845	1840	1670	1310	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.7	2.5	1.1	1.2	1.7
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	6.7	7.6	5.9	5.5	6.7
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	4	1	1	1	2
	大腸菌数 (CFU/100mL)	11000	25000	3600	1800	25000
	塩化物イオン (mg/L)	1160	2220	5990	4730	3530
	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)	10.3	7.57	6.69	8.77	8.33
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.24	0.39	0.17	1.80	0.65
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.065	0.015	0.100	0.168	0.087
	硝酸性窒素 (mg/L)	9.25	6.05	5.79	6.17	6.82
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	9.3	6.0	5.8	6.3	6.9
	全りん (mg/L)	1.44	1.66	1.19	0.988	1.32
	りん酸性りん (mg/L)	1.33	1.61	1.06	0.918	1.23
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	3	5	2	1	3
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
硫酸イオン (mg/L)	181	326	810	642	490	
底質現場測定項目	泥 質	シルト混じり砂	シルト混じり砂	砂	シルト混じり砂	-
	混入物	酸化膜:無 混入物:有 (貝片)	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:有 (木葉(少))	酸化膜:無 混入物:有 (木葉)	-
	泥 温 (°C)	22.7	28.1	20.5	9.4	20.2
	色 相	黒色	黒色	黒色	オリーブ黒色	-
	臭 気	中硫化水素臭	無臭	弱硫化水素臭	無臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.5	7.4	7.6	7.3	7.5
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-237	-374	-391	-268	-318

※1 網掛けは、環境基準値不適合

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

河川定期調査 水質測定結果表⑭

調査地点		呑川・御成橋(底層)				
年 月 日		R5. 6. 15	R5. 9. 7	R5. 11. 2	R6. 2. 8	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	06:55	07:10	07:12	07:22	-
	天 候	曇	晴	晴	晴	-
	気 温 (°C)	21.3	27.3	16.2	3.7	17.1
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	-	-	-	-	-
	水 深 (m)	2.04	2.48	3.08	2.86	2.62
	採取水深	1.54	1.98	2.58	2.36	2.12
	水 温 (°C)	23.2	29.0	21.0	11.3	21.1
	臭 気	微カビ臭	下水臭	微カビ臭	無臭	-
	透 視 度 (cm)	73	41	>100	>100	79
	pH (水素イオン濃度)	6.7	7.4	7.6	7.3	7.3
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	0.3	0.0	2.7	2.5	1.4
	塩 分	17.7	23.3	22.0	25.2	22.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-271	-393	93	132	-110
電気伝導率 (mS/m)	2820	3980	3230	2930	3240	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	2.2	5.0	1.2	1.3	2.2
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	6.6	8.6	4.9	4.6	6.6
	SS (浮遊物質) (mg/L)	7	2	1	2	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)	4900	12000	3500	1600	12000
	塩化物イオン (mg/L)	4580	6920	8240	7720	6870
	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)	11.8	4.21	10.1	6.23	8.09
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.70	0.79	0.21	0.91	0.65
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.036	0.006	0.114	0.106	0.066
	硝酸性窒素 (mg/L)	4.54	<0.01	4.35	4.50	3.35
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	4.5	0.016	4.4	4.6	3.4
	全りん (mg/L)	2.19	2.06	1.56	0.721	1.63
	りん酸性りん (mg/L)	1.05	0.914	0.768	0.715	0.862
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	16	9	3	1	7
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	
硫酸イオン (mg/L)	623	1020	1150	1000	948	

※1 網掛けは、環境基準値不適合

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

河川定期調査 水質測定結果表⑮

調査地点		呑川・旭橋				
年 月 日		R5. 6. 15	R5. 9. 7	R5. 11. 2	R6. 2. 8	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	13:54	13:52	14:58	14:39	-
	天 候	曇	曇	晴	晴	-
	気 温 (°C)	25.0	30.4	24.4	10.1	22.5
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	緑褐色	緑褐色	暗緑色	暗灰黄緑色	-
	水 深 (m)	3.87	3.70	3.66	3.94	3.79
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	24.1	28.3	21.4	12.2	21.5
	臭 気	無臭	無臭	微カビ臭	海藻臭	-
	透 視 度 (cm)	65	88	>100	>100	88
	pH (水素イオン濃度)	6.9	7.2	7.5	7.1	7.2
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	8.7	4.3	4.9	6.9	6.2
	塩 分	9.0	15.0	18.9	14.4	14.3
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-3	2	28	155	46
電気伝導率 (mS/m)	1510	2630	2980	1800	2230	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	2.7	2.2	1.4	1.5	2.2
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	6.5	5.9	4.9	4.7	5.9
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	7	3	2	1	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)	470	360	280	270	470
	塩化物イオン (mg/L)	5080	8620	9940	8180	7960
	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)	6.85	6.27	5.30	6.70	6.28
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.43	0.97	0.16	0.90	0.62
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.093	0.034	0.074	0.115	0.079
	硝酸性窒素 (mg/L)	5.42	4.37	4.18	4.62	4.65
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	5.5	4.4	4.2	4.7	4.7
	全りん (mg/L)	0.859	0.737	0.437	0.660	0.673
	りん酸性りん (mg/L)	0.766	0.700	0.400	0.632	0.625
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	78	20	2	1	25
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
硫酸イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥 質	シルト	砂混じりシルト	シルト	砂混じりシルト	-
	混入物	酸化膜:有 (厚さ:極薄く、 色:暗グレー/灰色) 混入物:有 (貝殻)	酸化膜:無 混入物:有 (貝片)	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:無	-
	泥 温 (°C)	22.6	27.2	21.5	11.2	20.6
	色 相	黒色	黒色	黒色	オリーブ黒色	-
	臭 気	中下水臭	中硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.0	7.4	7.5	7.0	7.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-257	-408	-383	-330	-345

※1 網掛けは、環境基準値不適合

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

河川定期調査 水質測定結果表⑩

調査地点		内 川・新橋				
年 月 日		R5. 6. 15	R5. 9. 7	R5. 11. 2	R6. 2. 8	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	13:22	13:25	14:27	14:08	-
	天 候	曇	晴	晴	晴	-
	気 温 (°C)	25.0	30.1	23.7	11.2	22.5
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-
	色 相	緑褐色	緑褐色	暗緑色	暗緑色	-
	水 深 (m)	1.55	1.68	1.47	1.74	1.61
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水 温 (°C)	24.1	27.8	21.0	10.5	20.9
	臭 気	無臭	無臭	海藻臭	無臭	-
	透 視 度 (cm)	37	75	>100	>100	78
	pH (水素イオン濃度)	7.9	7.6	7.8	7.4	7.7
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	11.8	4.8	6.1	7.2	7.5
	塩 分	12.0	8.3	23.9	19.7	16.0
	ORP (酸化還元電位) (mV)	79	31	108	153	93
電気伝導率 (mS/m)	1980	3420	3480	2400	2820	
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	6.8	2.6	3.5	3.2	3.5
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	8.3	4.8	4.8	4.6	4.8
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	3	2	5	1	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)	70	230	77	28	230
	塩化物イオン (mg/L)	6840	9900	13500	10900	10300
	MBA S (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)	5.25	4.47	3.25	5.25	4.56
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.19	0.72	0.10	0.95	0.49
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.094	0.023	0.043	0.060	0.055
	硝酸性窒素 (mg/L)	4.02	2.95	2.25	3.08	3.08
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	4.1	2.9	2.2	3.1	3.1
	全りん (mg/L)	0.798	0.692	0.343	0.420	0.563
	りん酸性りん (mg/L)	0.637	0.647	0.294	0.367	0.486
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	112	22	12	<1	37
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
硫酸イオン (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	シルト	シルト	-
	混入物	酸化膜:無 混入物:有 (貝片)	酸化膜:無 混入物:有 (貝片,貝殻, 木片,木葉)	酸化膜:有 (厚さ:極薄く, 色:オリーブ色) 混入物:有 (貝片,貝殻,木片,木葉)	酸化膜:有 (厚さ:極薄く, 色:オリーブ色) 混入物:有 (貝片,貝殻,木片,木葉)	-
	泥 温 (°C)	24.2	27.2	20.9	11.6	21.0
	色 相	オリーブ黒色	オリーブ黒色	黒色	オリーブ黒色	-
	臭 気	弱海藻臭	微海藻臭	無臭	無臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.1	6.7	7.3	6.9	7.0
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-128	-206	-216	-123	-168

※1 網掛けは、環境基準値不適合

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



河川定期調査 健康項目測定結果 (多摩川、呑川)

調査河川	多摩川			呑川	環境基準値
	多摩川大橋			谷楽橋	
調査地点					
年 月 日	R5. 6. 1	R5. 6. 15	R5. 11. 2	R5. 6. 15	
カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
全シアン (mg/L)	不検出(<0.1)	不検出(<0.1)	不検出(<0.1)	不検出(<0.1)	検出されないこと
鉛 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01以下
六価クロム (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02以下
砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
総水銀 (mg/L)	<0.0005	<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)	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)	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	<0.0002	0.02以下
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<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	<0.0002	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0004	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<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	<0.0002	0.006以下
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<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	<0.0002	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下
シマジン (mg/L)	<0.0003	<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	<0.0003	0.02以下
ベンゼン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01以下
セレン (mg/L)	<0.002	<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)	3.5	2.2	4.7	11	10以下
ふっ素 (mg/L)	0.08	0.05	0.06	0.05	0.8以下
ほう素 (mg/L)	0.17	0.05	0.09	0.07	1以下
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下

河川定期調査 生活環境項目測定結果 (多摩川・水生生物の生息状況の適応性)

全亜鉛 (mg/L)	0.011	0.005	0.014	—	0.03以下*
ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<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)	0.0021	0.011	0.0024	—	0.05以下*

\*多摩川下流 (拝島橋～河口) の環境基準

※網掛けは、環境基準値不適合

※6/1実施の多摩川合同調査に参加するため多摩川大橋のみ調査を追加した。

河川定期調査 深度別の水質変化(多摩川、海老取川、内川)

追加分 R5.6.1

水深(m)	多摩川・多摩川大橋					-					-				
	水深(m)		2.20			水深(m)		-			水深(m)		-		
	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分	ORP(mV)	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分	ORP(mV)	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分	ORP(mV)
表層	22.0	7.0	6.7	0.9	171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	22.0	7.0	6.7	0.9	172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	21.7	6.9	6.4	1.5	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底層	21.2	6.9	1.4	17.7	197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

第1回 R5.6.15

水深(m)	多摩川・多摩川大橋					海老取川・穴守橋					内川・新橋				
	水深(m)		2.14			水深(m)		4.72			水深(m)		1.55		
	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	19.7	7.6	8.5	0.1	38	23.9	7.1	9.5	9.3	9	24.1	7.9	11.8	12.0	79
0.5	19.7	7.6	8.5	0.1	37	23.3	7.1	8.0	10.4	-6	24.1	7.8	11.3	12.1	79
1	19.7	7.6	8.5	0.1	36	23.0	7.3	7.3	11.2	-36	24.1	7.7	9.9	12.3	75
2	-	-	-	-	-	22.8	7.3	2.5	19.4	-86	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	22.6	7.4	0.5	22.6	-153	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	22.3	7.5	0.0	24.5	-203	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底層	19.7	7.6	8.5	0.1	34	22.3	7.5	0.0	24.6	-216	24.1	7.6	9.7	12.4	75

第2回 R5.9.7

水深(m)	多摩川・多摩川大橋					海老取川・穴守橋					内川・新橋				
	水深(m)		3.01			水深(m)		4.38			水深(m)		1.68		
	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	26.4	7.6	6.0	0.2	3	28.2	7.4	5.3	14.4	14	27.8	7.6	4.8	8.3	31
0.5	26.5	7.5	5.9	0.2	1	28.2	7.4	5.2	14.5	5	27.8	7.5	3.4	18.6	32
1	26.6	7.5	5.6	0.5	-8	28.3	7.5	3.7	16.7	-13	27.8	7.4	2.1	19.1	32
2	28.7	7.7	0.6	20.0	-23	27.8	7.9	2.0	24.5	-37	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	27.7	7.9	0.8	26.5	-47	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底層	28.9	7.8	0.0	24.3	-21	27.7	7.9	0.0	27.6	-54	27.8	7.4	2.1	19.1	31

第3回 R5.11.2

水深(m)	多摩川・多摩川大橋					海老取川・穴守橋					内川・新橋				
	水深(m)		2.94			水深(m)		4.11			水深(m)		1.47		
	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	20.2	7.3	6.3	0.2	134	21.0	7.9	7.5	16.6	25	21.0	7.8	6.1	23.9	108
0.5	20.1	7.4	6.3	0.4	134	21.2	7.9	7.3	17.4	26	20.7	7.6	4.8	24.0	113
1	20.7	7.3	5.8	5.3	146	21.2	7.9	6.9	19.9	68	-	-	-	-	-
2	20.7	7.7	4.6	19.0	148	20.7	8.0	5.8	27.9	39	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	20.4	8.0	4.5	29.9	35	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底層	20.7	7.6	3.8	21.6	153	20.3	8.0	4.4	30.2	47	20.4	7.5	3.2	24.5	107

第4回 R6.2.8

水深(m)	多摩川・多摩川大橋					海老取川・穴守橋					内川・新橋				
	水深(m)		2.73			水深(m)		4.69			水深(m)		1.74		
	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分	ORP(mV)	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分	ORP(mV)	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分	ORP(mV)
表層	11.6	7.1	8.2	0.4	119	13.0	7.2	7.3	17.3	163	10.5	7.4	7.2	19.7	153
0.5	11.6	7.3	8.2	0.4	112	12.7	7.3	7.2	19.4	163	10.7	7.5	6.9	21.6	154
1	11.7	7.2	7.1	3.4	118	11.8	7.6	6.9	23.8	161	11.1	7.7	6.3	28.2	153
2	12.0	7.3	3.7	24.9	50	11.0	7.9	6.4	29.5	159	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	10.9	7.9	6.4	30.2	160	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	10.8	7.9	6.4	30.4	162	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底層	12.0	7.3	3.6	25.1	55	10.8	7.9	6.4	30.4	163	11.1	7.7	6.2	28.1	154

※網掛けは、環境基準値不適合

※6/1実施の多摩川合同調査に参加するため多摩川大橋のみ調査を追加した。

河川定期調査 底質測定結果表

調査地点		丸子川	多摩川	海老取川	洗足池	呑川	呑川	内川	
		馬鞍橋	多摩川大橋	穴守橋	弁天神社	御成橋	旭橋	新橋	
現場測定項目	年 月 日	R5. 9. 7	R5. 9. 7	R5. 9. 7	R5. 9. 7	R5. 9. 7	R5. 9. 7	R5. 9. 7	
	採取時刻 (時:分)	10:37	09:50	14:42	11:35	07:10	13:52	13:25	
	泥 質	シルト混じり砂	シルト混じり砂	シルト	シルト混じり砂	シルト混じり砂	砂混じりシルト	砂混じりシルト	
	混入物	酸化膜:無 混入物:有 (木葉)	酸化膜:有 (厚さ:極薄く、 色:カーブ黒色) 混入物:無	酸化膜:無 混入物:有 (貝片)	酸化膜:無 混入物:有 (木葉, 枝, プラスチックゴミ)	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:有 (貝片)	酸化膜:無 混入物:有 (貝片, 貝殻, 木片, 木葉)	
	泥 温 (°C)	25.2	28.0	26.9	28.0	28.1	27.2	27.2	
	色 相	黒褐色	黒色	黒色	暗褐色	黒色	黒色	オリーブ黒色	
	臭 気	無臭	無臭	弱硫化水素臭	無臭	無臭	中硫化水素臭	微海藻臭	
	pH (水素イオン濃度)	7.4	7.0	7.6	7.1	7.4	7.4	6.7	
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-145	-257	-379	-125	-374	-408	-206	
	底質分析項目	強熱減量 (%)	5.5	1.8	5.4	10.6	1.6	5.0	4.9
		COD (化学的酸素要求量) (mg/g)	5.4	4.4	16.3	6.0	2.8	8.8	10.2
		硫化物 (mg/g)	0.03	0.19	1.18	0.05	0.22	1.06	0.38
		全窒素 (mg/g)	1.62	0.42	1.66	2.76	0.21	1.56	2.58
全りん (mg/g)		0.95	0.34	0.82	1.24	0.32	0.95	0.86	
総水銀 (mg/kg)		0.10	0.04	0.24	0.37	0.03	0.22	0.24	
カドミウム (mg/kg)		1.16	0.49	0.96	1.72	0.58	1.24	1.62	
鉛 (mg/kg)		27.8	3.9	19.4	57.2	16.1	29.6	176	
全クロム (mg/kg)		35	18	41	49	12	53	111	
砒素 (mg/kg)		5.8	2.2	6.3	9.8	3.5	7.1	5.1	
銅 (mg/kg)		105	15	74	137	38	119	107	
亜鉛 (mg/kg)		529	81.5	209	471	159	302	677	
ニッケル (mg/kg)		24	12	21	36	15	27	27	
鉄 (mg/kg)	35600	19900	28700	61400	18900	28900	27200		
P C B (ポリ塩化ビフェニル) (mg/kg)	0.02	0.01	0.06	0.16	<0.01	0.16	1.63		
含水率 (%)	37.2	27.0	42.4	54.3	19.4	34.8	39.1		

海域水質・底質調査

海域定期調査 水質調査結果表①

調査地点		St.1 勝平橋西側				年度平均値 ※2
年月日		R5.5.11	R5.8.10	R5.10.13	R6.1.18	
採取時刻 (時:分)		11:32	09:51	09:36	09:56	-
天候		晴	晴	晴	晴	-
気温 (°C)		20.2	31.3	23.0	10.5	21.3
色相		暗灰黄緑色	緑褐色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	-
透明度 (m)		2.8	0.7	2.2	3.4	2.3
水深 (m)		4.84	4.93	4.12	5.20	4.77
表層	水温 (°C)	20.1	30.4	19.7	11.0	20.3
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	透視度 (cm)	>100	32	88	>100	80
	pH (水素イオン濃度)	7.4	7.9	7.2	7.8	7.6
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	5.7	7.9	6.1	7.6	6.8
	塩分	16.5	14.4	14.2	27.9	18.3
	ORP (酸化還元電位) (mV)	71	38	40	159	77
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	4.3	8.2	5.2	2.8	5.2
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	1	12	2	1	4
	大腸菌数 (CFU/100mL)	36	8000	93	8	8000
	塩化物イオン (mg/L)	9300	8360	8700	14800	10300
	全窒素 (mg/L)	3.52	5.05	5.16	2.84	4.14
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.77	0.92	0.69	0.28	0.67
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.078	0.085	0.137	0.059	0.090
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.07	2.84	4.13	2.35	2.85
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.1	2.9	4.2	2.4	2.9
	全りん (mg/L)	0.436	1.02	1.00	0.346	0.701
	りん酸性りん (mg/L)	0.416	0.787	0.943	0.313	0.615
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	5	106	9	1	30
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)	4.34	4.43	3.62	4.70	4.27
	水温 (°C)	19.9	28.2	22.9	12.3	20.8
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	透視度 (cm)	90	41	92	>100	81
	pH (水素イオン濃度)	7.5	7.6	7.2	7.8	7.5
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	1.0	0.0	0.0	3.9	1.2
	塩分	28.8	27.7	30.0	31.6	29.5
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-16	-363	-426	98	-177
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.6	5.1	3.5	2.2	3.6
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	3	6	2	2	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)	99	1900	59	4	1900
	塩化物イオン (mg/L)	15400	11500	14400	16900	14600
	全窒素 (mg/L)	1.69	2.49	1.90	1.61	1.92
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.51	0.63	0.54	0.23	0.48
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.047	0.067	0.057	0.050	0.055
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.58	1.12	0.93	1.05	0.92
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.63	1.1	0.99	1.1	0.96
	全りん (mg/L)	0.275	0.479	0.348	0.142	0.311
	りん酸性りん (mg/L)	0.225	0.370	0.302	0.123	0.255
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	3	47	5	2	14	
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	酸化膜:無 混入物:有 (木片)	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:有 (厚さ:極薄、 色:オリーブ色) 混入物:無	-
	泥温 (°C)	20.9	26.9	22.2	11.3	20.3
	色相	オリーブ黒色	黒色	オリーブ黒色	黒色	-
	臭気	微硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-328	-374	-411	-250	-341

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

海域定期調査 水質調査結果表②

調査地点		St.2 内川河口				年度平均値 ※2
年月日		R5.5.11	R5.8.10	R5.10.13	R6.1.18	
採取時刻 (時:分)		11:08	10:15	10:03	10:22	-
天候		晴	晴	晴	晴	-
気温 (°C)		20.6	32.0	23.9	10.2	21.7
色相		暗灰黄緑色	緑褐色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	-
透明度 (m)		2.2	0.8	2.4	3.4	2.2
水深 (m)		3.75	4.20	3.43	4.88	4.07
表層	水温 (°C)	20.8	29.6	21.9	11.9	21.1
	臭気	無臭	無臭	無臭	微カビ臭	-
	透視度 (cm)	74	35	>100	>100	77
	pH (水素イオン濃度)	6.9	7.2	7.0	7.6	7.2
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	5.5	4.6	4.5	7.3	5.5
	塩分	13.9	11.1	14.4	24.3	15.9
	ORP (酸化還元電位) (mV)	104	44	40	163	88
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	5.4	8.0	5.2	3.8	5.4
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	3	13	2	1	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)	32	27000	130	5	27000
	塩化物イオン (mg/L)	8040	7080	8620	13000	9190
	全窒素 (mg/L)	5.80	6.99	5.08	4.28	5.54
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.80	1.50	0.76	0.32	0.85
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.140	0.089	0.150	0.070	0.112
	硝酸性窒素 (mg/L)	4.82	3.95	3.95	3.61	4.08
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	4.9	4.0	4.1	3.6	4.2
	全りん (mg/L)	0.679	0.993	0.830	0.346	0.712
	りん酸性りん (mg/L)	0.647	0.796	0.759	0.340	0.636
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	2	58	6	1	17
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)	3.25	3.70	2.93	4.38	3.57
	水温 (°C)	19.1	29.0	22.2	11.9	20.6
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	透視度 (cm)	74	47	90	>100	78
	pH (水素イオン濃度)	7.6	7.9	7.4	8.0	7.7
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	2.1	0.0	0.5	7.6	2.6
	塩分	28.6	26.8	28.4	31.8	28.9
	ORP (酸化還元電位) (mV)	88	-310	-105	155	-43
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	4.6	5.1	4.3	2.5	4.6
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	3	5	2	2	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)	22	9900	61	2	9900
	塩化物イオン (mg/L)	11900	11000	13700	17000	13400
	全窒素 (mg/L)	3.44	3.31	2.73	1.71	2.80
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.68	0.72	0.61	0.17	0.55
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.090	0.085	0.094	0.046	0.079
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.14	2.04	1.91	1.33	1.86
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.2	2.1	2.0	1.3	1.9
	全りん (mg/L)	0.445	0.545	0.442	0.140	0.393
	りん酸性りん (mg/L)	0.399	0.463	0.395	0.132	0.347
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	4	31	8	2	11	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥質	シルト	砂混じりシルト	シルト	シルト	-
	混入物	酸化膜:有 (厚さ:極薄く、 色:オリーブ) 混入物:無	酸化膜:有 (厚さ:極薄、 色:灰黒色) 混入物:無	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:有 (厚さ:極薄、 色:オリーブ色) 混入物:無	-
	泥温 (°C)	20.9	27.1	22.0	10.7	20.2
	色相	オリーブ黒色	黒色	オリーブ黒色	黒色	-
	臭気	弱硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	微硫化水素臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.7	7.5	7.6	7.7	7.6
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-350	-360	-311	-267	-322

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

海域定期調査 水質調査結果表③

調査地点		St.3 森ヶ崎の鼻 北東側				年度平均値 ※2
年月日		R5.5.11	R5.8.10	R5.10.13	R6.1.18	
採取時刻 (時:分)		10:48	10:36	10:25	10:41	-
天候		晴	晴	晴	晴	-
気温 (°C)		20.6	31.4	23.1	10.4	21.4
色相		暗灰黄緑色	緑褐色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	-
透明度 (m)		1.8	0.9	2.0	2.3	1.8
水深 (m)		4.80	4.47	2.48	4.66	4.10
表層	水温 (°C)	21.4	30.3	23.5	13.3	22.1
	臭気	無臭	無臭	微下水臭	微カビ臭	-
	透視度 (cm)	76	31	86	>100	73
	pH (水素イオン濃度)	6.7	7.3	6.8	7.2	7.0
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	5.2	5.4	4.5	7.2	5.6
	塩分	13.4	10.3	13.1	19.7	14.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	94	39	54	170	89
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	6.1	7.1	6.0	4.4	6.1
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	4	9	4	2	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)	32	6200	120	230	6200
	塩化物イオン (mg/L)	7140	9140	9580	11700	9390
	全窒素 (mg/L)	7.21	6.11	5.96	5.40	6.17
	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.56	0.94	0.71	0.40	0.90
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.327	0.069	0.202	0.079	0.169
	硝酸性窒素 (mg/L)	4.54	3.81	4.70	4.91	4.49
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	4.8	3.8	4.9	4.9	4.6
	全りん (mg/L)	1.04	1.20	0.951	0.555	0.937
	りん酸性りん (mg/L)	0.973	1.00	0.798	0.504	0.819
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	1	49	7	1	15
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
底層	採取水深 (m)	4.30	3.97	1.98	4.16	3.60
	水温 (°C)	18.5	29.7	22.2	11.9	20.6
	臭気	無臭	無臭	微下水臭	無臭	-
	透視度 (cm)	60	53	77	>100	73
	pH (水素イオン濃度)	7.6	7.0	7.4	8.0	7.5
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	1.5	0.1	2.4	7.5	2.9
	塩分	29.3	25.9	24.8	31.9	28.0
	ORP (酸化還元電位) (mV)	20	-362	-41	144	-60
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	4.2	5.0	4.5	2.7	4.5
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	9	7	7	4	7
	大腸菌数 (CFU/100mL)	110	3000	240	37	3000
	塩化物イオン (mg/L)	14400	12000	10500	18100	13800
	全窒素 (mg/L)	2.99	2.75	4.05	4.05	3.46
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.67	0.71	0.69	0.18	0.56
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.109	0.071	0.134	0.044	0.090
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.69	1.42	3.01	1.13	1.81
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.8	1.4	3.1	1.1	1.9
	全りん (mg/L)	0.481	0.543	0.606	0.381	0.503
	りん酸性りん (mg/L)	0.440	0.429	0.570	0.131	0.393
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	4	28	10	2	11	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥質	シルト	シルト	シルト	シルト	-
	混入物	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:有 (厚さ:極薄, 色:灰黒色) 混入物:無	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:有 (厚さ:極薄, 色:オリーブ色) 混入物:無	-
	泥温 (°C)	19.8	27.8	21.0	10.9	19.9
	色相	黒色	黒色	オリーブ黒色	黒色	-
	臭気	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	微硫化水素臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.7	7.5	7.3	7.6	7.5
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-410	-414	-404	-320	-387

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

海域定期調査 水質調査結果表④

調査地点		St.4 城南島西防波堤 内側				年度平均値 ※2
年月日		R5. 5. 11	R5. 8. 10	R5. 10. 13	R6. 1. 18	
採取時刻 (時:分)		12:06	09:18	08:57	09:13	-
天候		晴	晴	晴	晴	-
気温 (°C)		20.2	29.9	19.1	8.6	19.5
色相		暗灰黄緑色	緑褐色	暗灰黄緑色	暗緑色	-
透明度 (m)		3.0	1.0	2.1	4.5	2.7
水深 (m)		8.82	7.25	5.58	7.15	7.20
表層	水温 (°C)	19.7	29.7	21.0	11.5	20.5
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	透視度 (cm)	>100	44	92	>100	84
	pH (水素イオン濃度)	7.9	8.7	7.8	8.0	8.1
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	7.2	9.1	6.1	7.9	7.6
	塩分	24.1	22.4	25.8	30.7	25.8
	ORP (酸化還元電位) (mV)	79	66	126	172	111
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.9	5.4	3.2	1.9	3.9
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	2	8	2	1	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)	9	360	56	5	360
	塩化物イオン (mg/L)	13600	13400	14600	17200	14700
	全窒素 (mg/L)	2.33	1.31	1.81	1.48	1.73
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.45	0.10	0.34	0.24	0.28
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.081	0.044	0.052	0.061	0.060
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.18	0.53	1.21	0.96	0.97
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.2	0.57	1.2	1.0	0.99
	全りん (mg/L)	0.209	0.216	0.225	0.091	0.185
	りん酸性りん (mg/L)	0.155	0.115	0.191	0.079	0.135
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	8	70	11	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)	8.32	6.75	5.08	6.65	6.70
	水温 (°C)	18.3	26.1	21.7	11.9	19.5
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	透視度 (cm)	>100	73	>100	>100	93
	pH (水素イオン濃度)	8.0	8.0	7.7	8.1	8.0
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	5.5	0.5	3.1	7.6	4.2
	塩分	30.1	28.9	29.2	32.1	30.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	20	41	124	169	89
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	2.7	3.8	2.8	1.8	2.8
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	2	7	2	4	4
	大腸菌数 (CFU/100mL)	29	250	53	2	250
	塩化物イオン (mg/L)	16600	13800	15600	17800	16000
	全窒素 (mg/L)	1.20	1.05	1.73	1.09	1.27
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.24	0.28	0.31	0.15	0.25
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.038	0.040	0.047	0.046	0.043
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.48	0.35	1.06	0.70	0.65
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.52	0.39	1.1	0.74	0.69
	全りん (mg/L)	0.129	0.167	0.204	0.073	0.143
	りん酸性りん (mg/L)	0.085	0.102	0.173	0.055	0.104
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	8	23	9	1	10	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	
底質現場測定項目	泥質	シルト	シルト混じり砂	シルト混じり砂	砂混じりシルト	-
	混入物	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻, 貝片, 木片)	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻, 貝片(多), 椀管)	酸化膜:無 混入物:有 (貝片, 貝殻)	酸化膜:無 混入物:有 (貝片, 貝殻(多))	-
	泥温 (°C)	19.5	26.0	20.9	10.4	19.2
	色相	オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	-
	臭気	中硫化水素臭	中硫化水素臭	無臭	微海藻臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7
ORP (酸化還元電位) (mV)	-403	-296	-232	-143	-269	

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

海域定期調査 水質調査結果表⑤

調査地点		St.5 多摩川河口				年度平均値 ※2
年月日		R5.5.11	R5.8.10	R5.10.13	R6.1.18	
採取時刻 (時:分)		12:58	08:15	07:54	08:08	-
天候		晴	晴	晴	晴	-
気温 (°C)		21.4	29.3	18.3	8.0	19.3
色相		暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	-
透明度 (m)		>2.0	>1.5	2.4	3.5	2.4
水深 (m)		2.06	1.57	3.46	5.55	3.16
表層	水温 (°C)	21.1	29.1	21.2	10.7	20.5
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	透視度 (cm)	65	67	94	>100	82
	pH (水素イオン濃度)	7.5	8.0	7.8	8.0	7.8
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	6.7	6.4	5.9	8.2	6.8
	塩分	11.5	11.6	22.0	30.7	19.0
	ORP (酸化還元電位) (mV)	70	102	125	191	122
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	4.0	5.0	3.1	1.9	4.0
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	3	6	3	1	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)	47	81	86	1	86
	塩化物イオン (mg/L)	6700	8100	11600	17400	11000
	全窒素 (mg/L)	3.01	2.80	1.98	1.02	2.20
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.72	0.75	0.38	0.15	0.50
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.082	0.388	0.011	0.041	0.131
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.75	1.02	1.41	0.72	1.23
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.8	1.4	1.4	0.76	1.3
	全りん (mg/L)	0.304	0.253	0.221	0.071	0.212
	りん酸性りん (mg/L)	0.223	0.181	0.190	0.059	0.163
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	5	29	5	1	10
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)	1.56	1.07	2.96	5.05	2.66
	水温 (°C)	19.6	28.8	21.1	12.3	20.5
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	透視度 (cm)	68	63	80	86	74
	pH (水素イオン濃度)	8.0	8.3	7.9	8.1	8.1
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	7.7	4.8	5.9	7.7	6.5
	塩分	26.3	25.1	27.5	32.5	27.9
	ORP (酸化還元電位) (mV)	56	109	122	201	122
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.7	3.9	3.1	1.8	3.7
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	3	7	3	2	4
	大腸菌数 (CFU/100mL)	16	140	61	<1	140
	塩化物イオン (mg/L)	13500	12300	13500	17900	14300
	全窒素 (mg/L)	2.24	2.70	1.53	0.81	1.82
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.51	0.77	0.28	0.10	0.42
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.063	0.078	0.049	0.034	0.056
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.25	1.35	0.97	0.48	1.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.3	1.4	1.0	0.51	1.1
	全りん (mg/L)	0.215	0.274	0.171	0.057	0.179
	りん酸性りん (mg/L)	0.167	0.178	0.139	0.042	0.132
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	5	27	9	1	11	
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	シルト	-
	混入物	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻, 貝片, 木片)	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:有 (木, ビニール, 貝片)	酸化膜:無 混入物:無	-
	泥温 (°C)	20.8	28.1	20.9	10.2	20.0
	色相	オリーブ黒色	オリーブ黒色	黒色	オリーブ黒色	-
	臭気	無臭	中硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.5	7.7	7.3	7.3	7.5
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-280	-220	-352	-237	-272

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。



海域定期調査 水質調査結果表⑥

調査地点		St.6 羽田空港沖				年度平均値 ※2
年月日		R5.5.11	R5.8.10	R5.10.13	R6.1.18	
採取時刻 (時:分)		12:28	08:53	08:30	08:47	-
天候		晴	晴	晴	晴	-
気温 (°C)		21.1	30.7	18.1	8.5	19.6
色相		暗灰黄緑色	緑褐色	暗灰黄緑色	暗緑色	-
透明度 (m)		2.5	0.9	2.2	3.6	2.3
水深 (m)		4.66	5.10	5.51	6.12	5.35
表層	水温 (°C)	19.3	29.8	20.5	10.9	20.1
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	透視度 (cm)	77	55	96	>100	82
	pH (水素イオン濃度)	8.1	8.8	7.8	8.0	8.2
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	8.6	10.9	6.8	8.3	8.7
	塩分	25.4	21.7	23.2	29.7	25.0
	ORP (酸化還元電位) (mV)	105	90	113	178	122
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	4.1	4.9	3.8	2.5	4.1
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	3	15	2	1	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)	8	130	34	3	130
	塩化物イオン (mg/L)	14100	12300	13500	16300	14100
	全窒素 (mg/L)	1.45	1.15	2.17	2.11	1.72
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.23	0.05	0.34	0.20	0.21
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.046	0.033	0.062	0.052	0.048
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.69	0.37	1.40	1.65	1.03
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.74	0.41	1.4	1.7	1.1
	全りん (mg/L)	0.151	0.178	0.301	0.191	0.205
	りん酸性りん (mg/L)	0.096	0.047	0.269	0.171	0.146
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	12	78	10	<1	25
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)	4.16	4.60	5.01	5.62	4.85
	水温 (°C)	18.4	28.2	21.8	11.8	20.1
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	透視度 (cm)	79	77	86	>100	86
	pH (水素イオン濃度)	8.0	8.2	7.6	8.0	8.0
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	5.7	2.1	1.8	7.4	4.3
	塩分	29.2	26.7	29.3	32.0	29.3
	ORP (酸化還元電位) (mV)	109	101	58	171	110
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.6	4.0	2.4	2.1	3.6
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	2	7	3	1	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)	15	83	45	2	83
	塩化物イオン (mg/L)	14400	13300	15600	17400	15200
	全窒素 (mg/L)	1.33	1.08	1.38	1.28	1.27
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.22	0.17	0.26	0.15	0.20
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.043	0.039	0.041	0.045	0.042
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.61	0.40	0.81	0.75	0.64
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.66	0.44	0.85	0.80	0.69
	全りん (mg/L)	0.140	0.175	0.177	0.090	0.146
	りん酸性りん (mg/L)	0.083	0.086	0.153	0.071	0.098
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	11	48	6	1	17	
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	砂	シルト混じり砂	砂混じりシルト	-
	混入物	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻, 貝片, 木片, 棲管)	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:有 (貝片)	酸化膜:無 混入物:無	-
	泥温 (°C)	18.3	28.0	21.0	9.9	19.3
	色相	オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	-
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.8	7.7	7.5	7.5	7.6
ORP (酸化還元電位) (mV)	-163	-132	-153	-85	-133	

※1 網掛けは、環境基準値不適合

※2 CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

海域定期調査 健康項目測定結果

調査地点		St. 2	St. 6	環境基準値
		内川河口 (表層)	羽田空港沖 (表層)	
年 月 日		R5. 8. 10	R5. 8. 10	
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	0.003以下
全シアン	(mg/L)	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	0.01以下
六価クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	0.02以下
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	0.01以下
総水銀	(mg/L)	<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)	検出されないこと
P C B	(mg/L)	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	0.02以下
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	0.1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	0.006以下
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.01以下
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	0.002以下
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	0.006以下
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	0.003以下
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	0.02以下
ベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	0.01以下
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	0.01以下
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(mg/L)	4.0	0.41	10以下
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	0.05以下

海域定期調査 生活環境項目測定結果 (水生生物の生息状況の適応性)

全亜鉛	(mg/L)	0.016	0.004	0.02以下*
ノニルフェノール	(mg/L)	0.00007	<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)	0.0061	<0.0006	0.01以下*

※網掛けは、環境基準値不適合

\*生物A類型 (水生生物の生息する水域) の環境基準

海域定期調査 深度別水質測定結果①

第1回 R5.5.11

	St.1 勝平橋西側					St.2 内川河口				
	水深 (m)		4.84			水深 (m)		3.75		
水深 (m)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分	ORP (mV)
表層	20.1	7.4	5.7	16.5	71	20.8	6.9	5.5	13.9	104
0.5	20.1	7.4	5.7	16.6	65	20.8	6.9	5.4	14.0	102
1	20.2	7.4	4.9	17.1	54	20.6	6.9	5.4	14.2	97
2	20.6	7.5	2.1	27.4	39	19.4	7.5	2.1	25.7	89
3	20.4	7.5	1.8	28.3	20	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	20.2	7.5	1.3	28.6	10	19.2	7.6	2.1	28.3	89
底層	19.9	7.5	1.0	28.8	-16	19.1	7.6	2.1	28.6	88

	St.3 森ヶ崎の鼻北東側					St.4 城南島西防波堤内側				
	水深 (m)		4.80			水深 (m)		8.82		
水深 (m)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分	ORP (mV)
表層	21.4	6.7	5.2	13.4	94	19.7	7.9	7.2	24.1	79
0.5	21.3	6.8	5.0	14.2	86	19.7	7.9	7.2	24.3	78
1	20.7	6.8	4.8	16.1	65	19.4	7.9	7.3	25.0	77
2	20.2	7.2	3.8	22.6	36	18.7	8.0	6.7	27.2	74
3	19.3	7.5	2.6	27.3	29	18.6	8.0	6.3	28.1	72
4	-	-	-	-	-	18.5	8.0	6.2	28.6	68
5	-	-	-	-	-	18.5	8.0	6.2	29.0	63
6	-	-	-	-	-	18.4	8.0	6.0	29.2	58
7	-	-	-	-	-	18.4	8.0	5.6	29.8	51
下層	18.5	7.6	1.8	29.3	19	18.3	8.0	5.6	29.9	42
底層	18.5	7.6	1.5	29.3	20	18.3	8.0	5.5	30.1	20

	St.5 多摩川河口					St.6 羽田空港沖				
	水深 (m)		2.06			水深 (m)		4.66		
水深 (m)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分	ORP (mV)
表層	21.1	7.5	6.7	11.5	70	19.3	8.1	8.6	25.4	105
0.5	20.8	7.6	6.5	12.5	63	19.4	8.1	8.6	25.4	105
1	-	-	-	-	-	18.7	8.2	8.7	25.6	105
2	-	-	-	-	-	18.5	8.1	8.1	26.3	107
3	-	-	-	-	-	18.5	8.0	7.0	27.1	109
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	20.0	8.0	6.3	22.5	61	18.5	8.0	6.5	27.8	108
底層	19.6	8.0	7.7	26.3	56	18.4	8.0	5.7	29.2	109

※網掛けは、環境基準値不適合

海域定期調査 深度別水質測定結果②

第2回 R5.8.10

	St.1 勝平橋西側					St.2 内川河口				
	水深 (m)		4.93			水深 (m)		4.20		
水深 (m)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分	ORP (mV)
表層	30.4	7.9	7.9	14.4	38	29.6	7.2	4.6	11.1	44
0.5	30.0	8.1	8.1	15.1	26	29.7	7.4	4.4	14.1	34
1	30.0	8.1	8.9	15.2	16	30.2	7.7	4.4	17.4	14
2	30.7	8.3	7.2	20.0	-18	30.2	7.9	2.6	21.8	-26
3	30.6	8.1	1.3	24.1	-112	29.9	7.9	0.3	25.2	-157
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	28.8	7.7	0.0	27.0	-364	29.8	7.9	0.0	25.4	-235
底層	28.2	7.6	0.0	27.7	-363	29.0	7.9	0.0	26.8	-310

	St.3 森ヶ崎の鼻北東側					St.4 城南島西防波堤内側				
	水深 (m)		4.47			水深 (m)		7.25		
水深 (m)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分	ORP (mV)
表層	30.3	7.3	5.4	10.3	39	29.7	8.7	9.1	22.4	66
0.5	30.0	7.4	5.5	12.4	23	29.7	8.7	9.1	22.4	65
1	29.9	7.9	4.4	16.4	-50	29.7	8.7	9.1	22.5	60
2	29.9	7.9	2.2	21.7	-198	29.2	8.7	7.7	22.7	51
3	29.8	7.6	1.5	24.0	-259	28.9	8.5	5.5	23.5	46
4	-	-	-	-	-	28.7	8.5	4.9	24.0	41
5	-	-	-	-	-	28.1	8.3	3.1	25.6	37
6	-	-	-	-	-	27.0	8.1	1.1	28.0	32
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	29.7	7.5	1.4	24.6	-311	26.8	8.1	0.9	28.2	34
底層	29.7	7.0	0.1	25.9	-362	26.1	8.0	0.5	28.9	41

	St.5 多摩川河口					St.6 羽田空港沖				
	水深 (m)		1.57			水深 (m)		5.10		
水深 (m)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分	ORP (mV)
表層	29.1	8.0	6.4	11.6	102	29.8	8.8	10.9	21.7	90
0.5	28.9	8.3	5.2	24.3	104	29.6	8.8	10.4	22.0	90
1	-	-	-	-	-	29.4	8.6	9.7	22.3	88
2	-	-	-	-	-	29.1	8.6	7.3	23.1	88
3	-	-	-	-	-	29.0	8.6	6.7	23.6	89
4	-	-	-	-	-	28.6	8.4	4.7	24.9	92
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	28.9	8.3	4.9	20.7	105	28.4	8.4	3.4	25.0	96
底層	28.8	8.3	4.8	25.1	109	28.2	8.2	2.1	26.7	101

※網掛けは、環境基準値不適合

海域定期調査 深度別水質測定結果③

第3回 R5.10.13

	St.1 勝平橋西側					St.2 内川河口				
	水深 (m)		4.12			水深 (m)		3.43		
水深 (m)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分	ORP (mV)
表層	19.7	7.2	6.1	14.2	40	21.9	7.0	4.5	14.4	40
0.5	20.3	7.2	5.7	16.6	30	22.1	7.1	4.1	15.8	36
1	22.1	7.5	4.1	22.7	-22	21.6	7.1	3.1	17.2	29
2	23.0	7.3	0.1	28.4	-323	22.1	7.5	2.9	26.1	8
3	23.1	7.3	0.0	29.6	-414	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	23.0	7.2	0.0	29.8	-428	22.2	7.4	1.7	27.1	-54
底層	22.9	7.2	0.0	30.0	-426	22.2	7.4	0.5	28.4	-105

	St.3 森ヶ崎の鼻北東側					St.4 城南島西防波堤内側				
	水深 (m)		2.48			水深 (m)		5.58		
水深 (m)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分	ORP (mV)
表層	23.5	6.8	4.5	13.1	54	21.0	7.8	6.1	25.8	126
0.5	23.1	6.9	4.4	14.0	42	21.0	7.8	6.1	25.8	125
1	22.4	7.2	3.6	20.4	21	21.0	7.8	6.1	25.8	125
2	-	-	-	-	-	21.0	7.8	6.1	25.8	124
3	-	-	-	-	-	21.0	7.8	6.1	25.8	123
4	-	-	-	-	-	21.0	7.8	6.1	25.8	123
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	22.3	7.3	2.9	22.5	-75	21.7	7.7	3.1	29.1	124
底層	22.2	7.4	2.4	24.8	-41	21.7	7.7	3.1	29.2	124

	St.5 多摩川河口					St.6 羽田空港沖				
	水深 (m)		3.46			水深 (m)		5.51		
水深 (m)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分	ORP (mV)
表層	21.2	7.8	5.9	22.0	125	20.5	7.8	6.8	23.2	113
0.5	21.3	7.8	5.9	22.2	124	20.5	7.8	6.8	23.4	112
1	21.3	7.9	6.0	23.6	124	20.4	7.8	6.8	23.9	109
2	21.0	7.9	6.0	27.2	124	20.4	7.8	6.7	24.3	106
3	-	-	-	-	-	21.4	7.7	4.7	25.4	91
4	-	-	-	-	-	21.5	7.7	3.9	28.2	77
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	21.0	7.9	5.9	27.4	123	21.7	7.7	2.8	28.7	68
底層	21.1	7.9	5.9	27.5	122	21.8	7.6	1.8	29.3	58

※網掛けは、環境基準値不適合

海域定期調査 深度別水質測定結果④

第4回 R6.1.18

	St.1 勝平橋西側					St.2 内川河口				
	水深 (m)		5.20			水深 (m)		4.88		
水深 (m)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分	ORP (mV)
表層	11.0	7.8	7.6	27.9	159	11.9	7.6	7.3	24.3	163
0.5	10.7	7.8	7.6	28.8	159	12.0	7.8	7.3	27.3	158
1	11.4	7.8	6.8	29.8	159	12.2	8.0	7.3	29.9	155
2	12.8	7.9	6.8	30.7	155	12.2	8.0	7.6	31.2	154
3	12.8	7.9	6.2	31.1	152	12.0	8.0	7.6	31.7	154
4	12.4	7.8	4.3	31.6	119	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	12.4	7.8	4.3	31.6	101	12.0	8.0	7.6	31.7	155
底層	12.3	7.8	3.9	31.6	98	11.9	8.0	7.6	31.8	155

	St.3 森ヶ崎の鼻北東側					St.4 城南島西防波堤内側				
	水深 (m)		4.66			水深 (m)		7.15		
水深 (m)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分	ORP (mV)
表層	13.3	7.2	7.2	19.7	170	11.5	8.0	7.9	30.7	172
0.5	12.9	7.5	7.2	24.3	166	11.5	8.0	7.9	30.7	172
1	12.5	7.9	7.4	30.3	157	11.7	8.0	7.9	30.8	173
2	12.2	8.0	7.0	31.3	157	11.8	8.0	7.9	31.5	172
3	12.0	8.0	7.2	31.9	153	11.8	8.0	7.8	31.9	172
4	-	-	-	-	-	11.8	8.0	7.8	31.9	172
5	-	-	-	-	-	11.9	8.1	7.7	32.1	171
6	-	-	-	-	-	11.9	8.1	7.7	32.1	171
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	11.9	8.0	7.5	31.9	153	11.9	8.1	7.7	32.1	170
底層	11.9	8.0	7.5	31.9	144	11.9	8.1	7.6	32.1	169

	St.5 多摩川河口					St.6 羽田空港沖				
	水深 (m)		5.55			水深 (m)		6.12		
水深 (m)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分	ORP (mV)
表層	10.7	8.0	8.2	30.7	191	10.9	8.0	8.3	29.7	178
0.5	11.2	8.1	8.1	31.5	194	10.9	8.0	8.3	30.1	177
1	11.5	8.1	8.0	31.8	197	10.9	8.1	8.5	30.9	176
2	12.0	8.1	7.7	32.2	197	10.9	8.1	8.5	31.0	176
3	12.0	8.1	7.7	32.3	199	11.0	8.1	8.4	31.1	175
4	12.2	8.1	7.6	32.4	200	11.3	8.1	8.1	31.3	175
5	-	-	-	-	-	11.7	8.0	7.4	31.7	174
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	12.2	8.1	7.5	32.4	201	11.7	8.0	7.4	31.9	174
底層	12.3	8.1	7.7	32.5	201	11.8	8.0	7.4	32.0	171

※網掛けは、環境基準値不適合

海域定期調査 底質測定結果表

調査地点		St. 1	St. 2	St. 3
		勝平橋 西側	内川河口	森ヶ崎の鼻 北東側
現場測定項目	年 月 日	R5. 8. 10	R5. 8. 10	R5. 8. 10
	採取時刻 (時:分)	09:51	10:15	10:36
	泥 質	シルト	砂混じりシルト	シルト
	混入物	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:有 (厚さ:極薄,色:灰黒色) 混入物:無	酸化膜:有 (厚さ:極薄,色:灰黒色) 混入物:無
	泥 温 (°C)	26.9	27.1	27.8
	色 相	黒色	黒色	黒色
	臭 気	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭
	pH (水素イオン濃度)	7.5	7.5	7.5
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-374	-360	-414
	強熱減量 (%)	11.7	3.1	9.7
底質分析項目	COD (化学的酸素要求量) (mg/g)	22.4	9.5	20.5
	硫化物 (mg/g)	1.60	0.44	1.64
	全窒素 (mg/g)	3.93	0.90	3.77
	全りん (mg/g)	1.00	0.39	1.03
	総水銀 (mg/kg)	0.46	0.12	0.42
	カドミウム (mg/kg)	2.00	0.80	1.16
	鉛 (mg/kg)	48.0	11.6	22.6
	全クロム (mg/kg)	108	45	60
	砒素 (mg/kg)	12.1	5.6	8.3
	銅 (mg/kg)	160	48	101
	亜鉛 (mg/kg)	529	170	284
	ニッケル (mg/kg)	33	17	28
	鉄 (mg/kg)	38200	24700	28100
	PCB (ポリ塩化ビフェニル) (mg/kg)	0.22	0.05	0.11
	含水率 (%)	56.9	29.1	45.5

呑川水質調査結果 日蓮橋

調査月日		R5.4.13	R5.5.9	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.2	R5.12.7	R6.1.9	R6.2.8	R6.3.1	年度平均値※2
採取時刻 (時:分)		10:14	10:26	08:31	10:58	10:05	08:37	10:25	09:02	10:17	10:42	09:09	10:00	-
天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	-
気温 (°C)		19.4	20.1	23.9	28.7	33.9	28.6	25.1	17.7	16.0	11.4	6.3	12.3	20.3
色相		暗灰黄緑色	緑褐色	灰黄緑色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	暗緑色	暗灰黄緑色	暗緑色	暗灰黄緑色	-
水深 (m)		2.15	1.49	1.28	1.42	1.36	2.23	2.31	2.54	2.26	2.03	2.04	2.44	1.96
臭気	表層	微カビ臭	微カビ臭	下水臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無臭	-
	底層	微カビ臭	微カビ臭	硫化水素臭	微下水臭	硫化水素臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無臭	-
透視度 (cm)	表層	>100	>100	97	22	82	98	>100	>100	>100	>100	>100	58	88
	底層	33	69	64	22	40	17	>100	>100	>100	>100	>100	62	67
電気伝導率 (mS/m)	表層	298	212	314	359	400	241	437	252	302	1110	385	142	371
	底層	3340	1610	1790	2330	2470	3650	2440	2920	2840	3030	2130	2380	2580
水温 (°C)	表層	19.8	18.9	23.3	27.2	28.9	27.4	24.8	21.4	17.8	15.2	12.7	11.7	20.8
	0.5m	19.5	18.4	23.3	27.5	29.3	28.3	26.2	21.0	16.8	14.5	12.0	11.4	20.7
	1.0m	18.8	-	-	-	-	28.9	26.3	21.1	16.7	14.5	12.0	12.8	18.9
	2.0m	-	-	-	-	-	-	-	21.1	-	-	-	-	21.1
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH (水素イオン濃度)	表層	6.6	7.2	6.7	7.2	7.0	7.3	7.3	7.4	7.0	6.8	7.1	6.9	7.0
	0.5m	6.8	7.0	6.6	6.7	6.9	7.4	6.9	7.4	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0
	1.0m	7.9	-	-	-	-	7.2	6.9	7.5	7.0	7.0	7.1	7.0	7.2
	2.0m	-	-	-	-	-	-	-	7.5	-	-	-	-	7.5
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DO (溶存酸素量) (mg/L)	表層	9.4	11.5	5.0	10.1	5.6	4.0	8.0	6.6	6.4	5.3	6.9	8.8	7.3
	0.5m	5.0	8.0	4.6	0.0	0.0	0.0	3.6	6.2	6.0	2.3	3.2	7.1	3.8
	1.0m	7.6	-	-	-	-	0.0	3.0	6.1	4.7	2.2	2.3	4.8	3.8
	2.0m	-	-	-	-	-	-	-	5.1	-	-	-	-	5.1
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩分	表層	1.7	1.0	1.6	2.0	1.9	1.1	2.1	1.3	1.8	2.8	2.4	0.9	1.7
	0.5m	20.6	3.7	1.8	5.4	11.0	12.1	10.9	12.4	15.5	19.1	14.5	6.4	11.1
	1.0m	22.0	-	-	-	-	17.5	12.7	16.0	19.0	20.9	17.4	14.4	17.5
	2.0m	-	-	-	-	-	-	-	19.7	-	-	-	-	19.7
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORP (酸化還元電位) (mV)	表層	24.5	11.1	10.9	13.3	13.7	21.1	14.3	19.7	21.0	23.9	22.4	19.4	17.9
	0.5m	13	45	-264	-177	-54	-123	87	113	115	141	77	89	5
	1.0m	24	-	-281	-374	-201	-417	79	127	109	103	56	80	-55
	2.0m	-	-	-	-	-	-442	77	129	101	93	52	81	14
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	132	-	-	-	-	132
BOD (生物学的酸素要求量) (mg/L)	表層	-338	40	-367	-374	-380	-431	52	132	-6	10	-36	44	-138
	底層	10	7.5	9.1	12	11	11	6.4	5.2	7.4	4.2	5.7	5.1	10
COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	表層	1	3	5	9	6	1	1	<1	2	1	2	8	3
	底層	11	6	4	20	22	2	3	2	3	1	1	6	7
大腸菌数 (CFU/100mL)	表層	900	29000	18000	58000	15000	5800	1300	3000	1100	600	1800	43000	43000
	底層	500	100000	17000	26000	95000	5200	230	1400	440	240	1600	11000	95000
塩化物イオン (mg/L)	表層	902	528	846	1020	1020	460	928	652	801	1210	866	308	795
	底層	12200	1960	1260	4800	6220	7980	5480	8340	6020	11400	5580	7420	6560
MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	表層	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.02
	底層	0.06	0.02	<0.02	0.03	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03
全窒素 (mg/L)	表層	15.0	10.4	10.3	9.25	9.68	12.4	12.2	12.0	13.3	13.2	12.7	5.90	11.4
	底層	4.85	8.40	11.0	3.59	4.28	1.91	6.60	5.15	8.83	4.59	8.74	4.76	6.06
アンモニウム性窒素 (mg/L)	表層	0.06	1.22	0.09	0.11	0.07	0.16	0.11	0.07	0.73	1.93	2.77	0.80	0.68
	底層	0.15	1.03	0.08	0.04	0.33	0.73	0.49	0.24	0.55	0.78	1.69	0.49	0.55
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	0.043	0.158	0.039	0.050	0.070	0.226	0.117	0.239	0.532	0.524	0.264	0.060	0.194
	底層	0.074	0.136	0.037	0.079	0.076	0.006	0.186	0.153	0.336	0.136	0.172	0.101	0.124
硝酸性窒素 (mg/L)	表層	13.1	8.66	9.23	7.58	8.89	11.5	11.4	11.0	11.4	9.40	8.10	4.09	9.53
	底層	2.50	6.41	8.38	1.75	2.30	<0.01	4.66	4.19	7.32	3.20	6.04	3.78	4.21
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	13	8.8	9.2	7.6	8.9	11	11	11	11	9.9	8.3	4.1	9.5
	底層	2.5	6.5	8.4	1.8	2.3	0.016	4.8	4.3	7.6	3.3	6.2	3.8	4.3
全りん (mg/L)	表層	2.16	0.925	1.38	1.73	1.56	2.13	2.01	2.14	2.21	1.84	1.46	0.753	1.69
	底層	0.945	0.826	1.38	1.36	1.25	1.11	1.36	0.884	1.52	0.814	1.03	0.672	1.10
りん酸性りん (mg/L)	表層	2.01	0.868	1.28	1.50	1.46	2.09	1.93	2.00	2.05	1.83	1.23	0.662	1.58
	底層	0.624	0.723	1.24	1.00	0.944	0.944	1.22	0.793	1.41	0.792	0.918	0.659	0.939
クロロフィルa (mg/m³)	表層	3	13	8	68	5	3	2	2	1	1	1	1	9
	底層	91	59	9	208	27	7	23	4	2	1	1	3	36
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硫酸イオン (mg/L)	表層	140	85	134	155	161	97	158	114	138	206	144	52	132
	底層	1580	261	189	677	830	1130	734	1200	787	1490	615	1000	874

※1 網掛けは、環境基準値不適合

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



呑川水質調査結果 山野橋

調査月日		R5.4.13	R5.5.9	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.2	R5.12.7	R6.1.9	R6.2.8	R6.3.1	年度平均値※2
採取時刻 (時:分)		09:29	09:40	08:02	09:56	09:26	08:10	09:41	08:23	09:33	10:00	08:24	09:11	-
天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	-
気温 (°C)		19.9	17.3	21.5	28.4	33.3	28.1	24.6	16.7	15.0	10.8	5.7	8.0	19.1
色相		暗灰黄緑色	緑褐色	灰黄緑色	緑褐色	緑褐色	灰黄緑色	緑褐色	暗緑色	暗緑色	暗灰黄緑色	暗緑色	暗灰黄緑色	-
水深 (m)		3.01	2.48	2.03	2.55	1.94	2.86	3.20	3.25	2.96	2.65	2.84	3.19	2.75
臭気	表層	微カビ臭	無臭	微カビ臭	微カビ臭	微硫化水素臭	微カビ臭	無臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無臭	-
	底層	微カビ臭	微カビ臭	下水臭	微カビ臭	硫化水素臭	下水臭	無臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無臭	-
透視度 (cm)	表層	80	>100	87	48	48	54	>100	>100	>100	>100	>100	33	79
	底層	41	43	33	34	30	50	70	>100	>100	>100	>100	72	64
電気伝導率 (mS/m)	表層	1740	470	1130	929	760	1750	1850	1340	1170	2150	928	281	1210
	底層	3620	2190	2840	2910	3140	4080	2560	3080	3100	3220	2840	2600	3020
水温 (°C)	表層	18.7	17.9	23.3	26.8	28.6	28.2	25.8	21.0	17.0	14.3	11.7	11.0	20.4
	0.5m	18.8	18.3	23.3	27.1	29.2	28.4	26.0	21.0	16.7	14.3	11.7	11.3	20.5
	1.0m	18.1	18.5	23.2	27.1	29.2	28.7	26.0	21.0	16.7	14.3	11.7	11.7	20.5
	2.0m	17.8	-	-	26.7	-	29.1	26.0	21.0	16.5	14.2	11.5	12.6	19.5
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底層	17.6	19.1	23.2	26.7	29.2	29.0	26.1	21.0	16.4	14.3	11.6	12.3	20.5
pH (水素イオン濃度)	表層	6.4	6.7	6.5	6.8	6.9	7.2	7.0	7.4	7.0	6.8	6.9	7.0	6.9
	0.5m	7.4	6.8	6.4	6.7	7.0	7.1	7.0	7.4	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0
	1.0m	6.6	6.8	6.6	6.7	7.1	7.4	6.9	7.5	7.1	6.9	7.2	7.1	7.0
	2.0m	7.0	-	-	7.1	-	7.2	7.0	7.5	7.1	7.0	7.4	7.2	7.2
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底層	6.9	6.5	6.8	7.1	7.2	7.0	6.9	7.5	7.1	7.0	7.4	7.1	7.0
DO (溶存酸素量) (mg/L)	表層	4.4	7.2	1.0	5.3	2.3	0.1	3.2	5.7	5.6	3.0	5.6	9.5	4.4
	0.5m	10.6	7.6	0.0	1.5	0.1	0.0	2.9	5.2	6.1	2.7	4.9	7.2	4.1
	1.0m	3.6	5.5	0.0	0.3	0.0	0.0	2.0	5.2	5.1	2.2	3.6	6.4	2.8
	2.0m	5.9	-	-	1.0	-	0.0	2.2	4.2	5.3	1.0	2.5	4.6	3.0
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底層	4.6	3.2	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9	3.5	2.9	0.7	2.3	3.3	1.9
塩分	表層	11.0	3.3	6.7	5.7	4.4	9.1	10.6	8.2	8.3	15.9	7.3	1.2	7.6
	0.5m	16.8	8.0	11.8	11.8	13.6	14.7	11.9	13.9	13.7	18.7	9.7	8.9	12.8
	1.0m	19.9	10.4	12.7	13.5	17.6	17.7	13.6	15.1	16.7	20.1	17.6	11.2	15.5
	2.0m	25.9	-	-	17.3	-	23.1	14.6	20.2	22.4	25.3	23.9	20.1	21.4
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底層	27.1	15.0	16.2	17.3	17.9	23.9	15.2	20.9	23.5	25.9	24.4	21.5	20.7
ORP (酸化還元電位) (mV)	表層	-22	-81	-305	-125	-39	-357	57	110	132	131	121	136	-20
	0.5m	-31	-93	-346	-238	-198	-444	55	116	136	131	120	135	-35
	1.0m	-125	-173	-330	-274	-232	-445	44	117	140	128	111	133	-76
	2.0m	-177	-	-	-261	-	-428	41	117	116	84	103	135	-30
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底層	-261	-287	-294	-279	-230	-436	1	101	109	75	101	94	-109
BOD (生物学的酸素要求量) (mg/L)	表層	2.9	1.7	3.6	5.9	8.5	3.5	1.5	1.0	0.9	0.8	1.5	9.5	3.6
	底層	8.3	5.4	6.8	10	7.6	5.6	2.6	1.2	1.5	0.9	1.3	3.7	6.8
COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	表層	7.2	6.9	7.0	9.6	8.8	8.5	7.0	6.8	6.7	7.4	6.7	7.1	7.4
	底層	5.9	8.6	9.1	9.1	6.8	9.6	6.1	4.5	5.6	4.7	5.1	4.3	8.6
SS (浮遊物質) (mg/L)	表層	2	3	8	9	20	3	1	1	2	1	1	13	5
	底層	6	19	3	16	13	3	3	2	3	1	1	5	6
大腸菌数 (CFU/100mL)	表層	600	48000	16000	120000	32000	11000	830	2900	510	460	1800	58000	58000
	底層	350	97000	31000	15000	44000	4600	95	1800	350	120	1300	8200	44000
塩化物イオン (mg/L)	表層	5220	760	1210	1390	1550	3400	2610	1670	4320	4660	1320	440	2380
	底層	14600	5620	6000	6090	8740	8260	7560	8720	8820	11100	6440	7740	8310
MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	表層	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	0.02
	底層	0.04	<0.02	0.02	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02
全窒素 (mg/L)	表層	11.7	9.17	8.84	8.47	9.89	7.29	9.90	11.6	9.95	12.0	13.1	3.96	9.66
	底層	4.31	3.88	3.11	4.04	3.80	1.93	4.63	6.02	6.22	5.12	7.17	4.70	4.58
アモニア性窒素 (mg/L)	表層	0.09	0.88	0.16	0.20	0.10	0.50	0.27	0.10	0.48	1.68	2.62	0.83	0.66
	底層	0.18	0.72	0.48	0.15	0.59	0.75	0.65	0.20	0.53	0.85	1.52	0.45	0.59
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	0.056	0.098	0.049	0.059	0.141	0.061	0.259	0.307	0.317	0.433	0.235	0.036	0.171
	底層	0.067	0.098	0.011	0.086	0.169	0.008	0.246	0.154	0.241	0.178	0.152	0.080	0.124
硝酸性窒素 (mg/L)	表層	9.96	7.98	7.68	7.21	8.26	5.08	8.67	10.0	8.38	8.80	8.53	2.17	7.73
	底層	2.75	2.34	1.45	2.45	1.71	<0.01	3.33	4.80	5.37	3.79	5.37	3.68	3.09
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	10	8.0	7.7	7.2	8.4	5.1	8.9	10	8.6	9.2	8.7	2.2	7.8
	底層	2.8	2.4	1.4	2.5	1.8	0.018	3.5	4.9	5.6	3.9	5.5	3.7	3.2
全りん (mg/L)	表層	1.78	0.876	1.36	1.66	1.45	1.68	1.69	2.05	1.73	1.77	1.30	0.490	1.49
	底層	0.771	0.538	1.12	1.09	0.924	1.20	1.00	0.975	1.15	0.868	0.785	0.650	0.923
りん酸性りん (mg/L)	表層	1.69	0.792	1.21	1.45	1.23	1.58	1.64	1.83	1.61	1.73	1.15	0.380	1.36
	底層	0.613	0.444	0.957	0.836	0.680	1.02	0.922	0.873	1.05	0.836	0.766	0.630	0.802
クロロフィルa (mg/m³)	表層	6	8	8	84	15	15	7	2	1	1	1	1	12
	底層	78	153	18	125	23	7	21	2	2	1	1	2	36
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硫酸イオン (mg/L)	表層	493	111	184	205	237	492	328	229	522	429	204	64	292
	底層	1660	727	707	842	1190	1150	1010	1130	1180	1440	860	1040	1080

※1 網掛けは、環境基準値不適合

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

呑川水質調査結果 馬引橋

調査月日		R5.4.13	R5.5.9	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.2	R5.12.7	R6.1.9	R6.2.8	R6.3.1	年度平均値 ※2
採取時刻	(時:分)	08:50	09:06	07:27	09:07	08:44	07:36	08:39	07:46	08:53	08:55	07:54	08:30	-
天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	-
気温	(°C)	19.1	19.3	21.2	26.9	33.3	27.9	23.5	16.4	15.7	7.0	4.2	8.1	18.6
色相		暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	灰黄緑色	緑褐色	緑褐色	灰黄緑色	緑褐色	暗緑色	暗緑色	暗緑色	暗緑色	暗灰黄緑色	-
水深	(m)	3.05	2.67	2.24	2.98	2.81	2.58	3.44	3.36	2.83	2.77	2.91	3.36	2.92
臭気	表層	微カビ臭	無臭	微カビ臭	微カビ臭	微硫化水素臭	微カビ臭	無臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無臭	-
	底層	微カビ臭	微カビ臭	下水臭	微カビ臭	硫化水素臭	下水臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無臭	-
透視度	表層	81	>100	>100	60	58	74	>100	>100	>100	>100	>100	32	84
	底層	57	63	32	44	38	37	93	>100	>100	>100	>100	52	68
電気伝導率	表層	1870	561	1200	1100	670	1590	1910	901	1140	1980	444	196	1130
	底層	3630	2190	2910	2970	3770	3950	2570	3100	3080	3230	2880	2600	3070
水温	表層	18.3	17.5	23.3	26.3	27.9	27.7	25.5	20.9	16.2	14.2	11.5	10.6	20.0
	0.5m	18.8	18.1	23.3	27.1	29.1	28.1	25.7	21.0	16.7	14.2	11.8	11.7	20.5
	1.0m	17.9	18.3	23.3	27.1	29.3	28.6	25.7	21.0	16.8	14.2	11.7	12.6	20.5
	2.0m	17.7	19.0	-	26.7	29.1	29.1	26.0	21.0	16.4	14.3	11.5	12.5	20.3
	底層	17.5	19.0	23.1	26.6	29.1	29.1	26.0	21.0	16.4	14.4	11.6	12.2	20.5
pH (水素イオン濃度)	表層	6.8	6.6	6.5	6.8	6.9	7.0	6.9	7.3	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9
	0.5m	7.2	6.8	6.6	6.8	7.0	7.3	6.9	7.4	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0
	1.0m	6.6	6.9	6.7	6.8	7.2	7.7	7.0	7.4	7.0	7.0	7.3	6.9	7.0
	2.0m	7.0	6.8	-	7.3	7.3	7.2	6.9	7.5	7.1	7.0	7.4	7.2	7.2
	底層	7.1	6.7	6.8	7.2	7.4	7.2	6.9	7.5	7.1	7.0	7.4	7.1	7.1
DO (溶存酸素量)	表層	6.1	6.6	0.4	4.0	2.4	0.0	2.7	5.9	5.6	3.2	6.0	9.5	4.4
	0.5m	9.8	6.8	0.0	0.4	0.0	0.0	2.4	5.4	5.3	2.5	4.9	7.1	3.7
	1.0m	2.8	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	6.3	4.7	2.3	3.7	5.6	2.8
	2.0m	9.5	4.4	-	4.3	0.4	0.0	0.8	5.2	4.2	0.9	2.6	4.9	3.4
	底層	5.4	3.5	0.0	2.3	0.2	0.0	1.0	3.3	4.3	0.6	2.1	3.5	2.2
塩分	表層	13.0	3.5	6.9	4.3	4.3	8.6	11.3	6.0	7.8	15.8	3.6	1.1	7.2
	0.5m	17.6	7.5	11.5	11.3	13.7	12.1	12.4	12.0	13.8	18.8	10.7	8.6	12.5
	1.0m	21.0	10.1	12.8	13.0	16.9	16.1	12.7	14.1	17.3	19.9	17.2	10.1	15.1
	2.0m	26.7	14.7	-	16.9	21.6	23.0	15.1	19.7	23.3	25.5	23.8	18.7	20.8
	底層	27.2	15.0	19.2	17.7	21.9	23.0	15.3	21.0	23.3	26.0	24.5	21.5	21.3
ORP (酸化還元電位)	表層	83	-65	-262	-36	-32	-346	75	114	139	118	140	143	6
	0.5m	56	-64	-277	-103	-239	-429	75	124	134	125	131	146	-27
	1.0m	55	-28	-283	-202	-270	-439	60	126	137	127	127	139	-38
	2.0m	39	-42	-	-130	-316	-423	47	108	102	84	109	149	-25
	底層	-109	-71	-270	-270	-328	-425	33	103	87	83	109	149	-76
BOD (生物学的酸素要求量)	表層	2.8	1.8	2.5	5.4	9.1	4.1	1.1	1.0	1.1	0.6	1.2	11	4.1
	底層	10	4.0	4.4	7.6	6.7	5.8	2.6	2.1	1.6	0.9	1.2	5.8	5.8
COD (化学的酸素要求量)	表層	7.6	6.4	7.0	8.3	9.4	8.1	6.7	6.6	6.4	6.8	6.9	7.6	7.6
	底層	7.5	6.7	8.5	7.7	6.1	9.5	4.9	5.5	5.6	4.0	5.5	5.6	7.5
SS (浮遊物質)	表層	2	2	6	7	16	2	1	1	1	1	1	10	4
	底層	6	18	1	12	11	3	2	2	3	1	1	16	6
大腸菌数	表層	620	47000	14000	100000	17000	24000	890	2800	750	650	2300	72000	72000
	底層	110	100000	22000	6700	36000	7800	80	2400	250	140	1400	10000	36000
塩化物イオン	表層	5380	876	896	1510	1070	3640	1990	1590	3870	4420	1110	606	2250
	底層	13200	5520	7060	6840	10800	7240	7760	7920	9260	11600	6760	8160	8510
MBAS (陰イオン界面活性剤)	表層	<0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02
	底層	0.04	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.02
全窒素	表層	11.4	8.38	9.53	9.31	10.4	5.69	10.0	11.5	10.3	11.6	13.3	3.71	9.59
	底層	3.93	4.13	4.01	4.28	2.72	1.97	4.47	5.94	5.87	5.50	7.20	5.32	4.61
アモニア性窒素	表層	0.08	0.45	0.16	0.20	0.08	0.54	0.28	0.12	0.58	1.64	2.95	0.81	0.66
	底層	0.21	0.60	0.71	0.41	0.67	0.59	0.67	0.21	0.51	0.81	1.33	0.58	0.61
亜硝酸性窒素	表層	0.059	0.066	0.055	0.055	0.149	0.042	0.298	0.373	0.302	0.440	0.242	0.039	0.177
	底層	0.067	0.087	0.154	0.154	0.215	0.007	0.222	0.173	0.219	0.174	0.145	0.096	0.143
硝酸性窒素	表層	9.58	7.50	8.48	7.79	8.69	3.49	8.80	9.77	8.53	8.44	8.60	1.95	7.64
	底層	2.23	2.55	2.22	2.41	1.03	<0.01	3.06	4.79	4.74	3.93	5.30	3.73	3.00
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	表層	9.6	7.5	8.5	7.8	8.8	3.5	9.1	10	8.8	8.8	8.8	1.9	7.8
	底層	2.2	2.6	2.3	2.5	1.2	0.017	3.2	4.9	4.9	4.1	5.4	3.8	3.1
全りん	表層	1.78	0.815	1.39	1.68	1.31	1.54	1.84	2.03	1.73	1.92	1.32	0.489	1.49
	底層	0.714	0.548	1.00	1.00	0.680	1.11	0.968	0.979	1.07	0.923	0.822	0.841	0.888
りん酸性りん	表層	1.70	0.744	1.26	1.49	1.19	1.44	1.71	1.82	1.59	1.82	1.17	0.372	1.36
	底層	0.515	0.422	0.894	0.792	0.522	0.955	0.879	0.902	0.978	0.858	0.791	0.691	0.767
クロロフィルa	表層	7	8	3	67	9	6	5	2	2	1	1	1	9
	底層	95	117	21	68	32	9	17	3	2	1	1	15	32
n-ヘキサン抽出物質	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
	底層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硫酸イオン	表層	521	129	145	218	176	533	276	234	530	511	175	89	295
	底層	1780	712	858	927	1460	1040	1010	1110	1250	1430	880	1090	1130

※1 網掛けは、環境基準値不適合

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

呑川水質調査結果 御成橋

調査月日		R5.4.13	R5.5.9	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.2	R5.12.7	R6.1.9	R6.2.8	R6.3.1	年度平均値 ※2
採取時刻 (時:分)		08:12	07:58	06:55	08:25	08:09	07:10	08:01	07:12	08:10	08:07	07:22	07:50	-
天候	(時:分)	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	-
気温	(°C)	18.9	17.7	21.3	26.1	28.2	27.3	23.2	16.2	11.1	3.7	3.7	6.3	17.0
色相		暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	暗灰黄緑色	暗緑色	暗緑色	暗緑色	暗灰黄緑色	-
水深	(m)	2.93	3.12	2.04	2.92	2.69	2.48	3.35	3.08	2.48	2.65	2.86	3.10	2.81
臭気	表層	微カビ臭	無臭	微カビ臭	微カビ臭	微硫化水素臭	微カビ臭	無臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無臭	無臭	-
	底層	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無臭	硫化水素臭	下水臭	微カビ臭	微カビ臭	微カビ臭	無臭	無臭	無臭	-
透視度	表層	66	>100	>100	85	90	88	>100	>100	>100	>100	>100	28	88
	底層	35	62	73	63	36	41	>100	>100	>100	>100	>100	63	73
電気伝導率	表層	1210	468	894	1200	950	845	1610	1840	985	2030	1670	473	1180
	底層	3710	1710	2820	3170	3850	3980	2700	3230	3180	3240	2930	2710	3100
水温	表層	17.5	15.6	23.3	26.6	27.9	26.3	24.9	20.7	15.4	14.1	11.7	11.0	19.6
	0.5m	19.0	17.5	23.4	27.1	28.9	28.9	25.4	20.6	16.9	14.1	11.7	11.5	20.4
	1.0m	18.3	18.2	23.4	27.2	29.3	28.9	25.3	20.5	16.8	14.0	11.1	13.3	20.5
	2.0m	17.4	19.2	-	26.6	29.0	-	25.5	20.9	-	14.2	11.5	12.3	19.6
	底層	17.2	19.2	23.2	26.3	28.9	29.0	25.9	21.0	16.3	14.2	11.3	12.2	20.4
pH (水素イオン濃度)	表層	7.4	6.9	6.6	6.8	7.0	7.0	7.0	7.3	7.1	6.9	7.1	6.9	7.0
	0.5m	7.3	6.9	6.6	6.8	7.0	7.1	7.0	7.5	7.0	7.0	7.2	6.9	7.0
	1.0m	6.4	7.0	6.6	6.8	7.2	7.0	7.0	7.6	7.1	7.0	7.3	7.0	7.0
	2.0m	7.3	7.0	-	7.5	7.6	-	7.0	7.6	-	7.0	7.4	7.3	7.3
	底層	7.2	6.9	6.7	7.6	7.7	7.4	6.9	7.6	7.2	7.0	7.3	7.3	7.2
DO (溶存酸素量)	表層	10.4	7.1	0.3	2.3	2.0	0.0	3.5	6.4	6.4	3.3	5.0	8.2	4.6
	0.5m	8.3	6.8	0.0	0.8	0.3	0.0	3.5	5.7	5.2	3.0	4.6	7.9	3.8
	1.0m	2.2	7.2	0.0	1.6	0.0	0.0	2.9	5.1	5.3	3.0	4.8	5.8	3.2
	2.0m	3.4	2.3	-	2.5	0.0	-	1.8	3.2	-	0.9	2.3	5.4	2.4
	底層	2.8	1.5	0.3	2.3	0.0	0.0	0.7	2.7	1.5	0.8	2.5	4.6	1.6
塩分	表層	8.3	2.9	4.9	7.3	4.8	4.4	9.5	11.9	7.1	15.4	12.2	3.6	7.7
	0.5m	17.6	5.7	10.5	11.3	12.4	12.6	11.3	13.9	15.0	18.4	13.7	3.7	12.2
	1.0m	21.3	8.4	12.0	12.0	15.1	17.8	12.4	16.4	18.0	18.7	15.6	9.0	14.7
	2.0m	27.4	15.4	-	17.5	21.6	-	15.2	21.2	-	25.7	25.6	19.8	21.0
	底層	28.1	17.1	17.7	19.3	22.6	23.3	16.3	22.0	24.3	26.1	25.2	22.4	22.0
ORP (酸化還元電位)	表層	176	35	-179	82	-23	-258	104	125	147	151	145	140	54
	0.5m	173	22	-228	82	-153	-349	108	126	153	162	144	140	32
	1.0m	172	-6	-240	87	-271	-419	111	103	155	162	139	145	12
	2.0m	149	-64	-	68	-330	-	110	99	-	148	129	184	55
	底層	138	-134	-271	49	-336	-393	110	93	103	150	132	186	-14
BOD (生物学的酸素要求量)	表層	4.2	2.3	1.7	2.2	2.6	2.5	1.7	1.1	0.8	0.9	1.2	9.4	2.5
	底層	17	3.7	2.2	5.0	5.1	5.0	2.1	1.2	1.1	0.8	1.3	3.9	5.0
COD (化学的酸素要求量)	表層	7.8	5.0	6.7	8.0	7.4	7.6	8.4	5.9	6.9	5.5	5.5	6.9	7.6
	底層	9.9	6.5	6.6	6.6	6.7	8.6	5.3	4.9	4.4	2.9	4.6	5.2	6.6
SS (浮遊物質)	表層	1	3	4	4	2	1	2	1	1	1	1	12	3
	底層	11	16	7	6	12	2	2	1	2	1	2	5	6
大腸菌数	表層	1400	100000	11000	3200	22000	25000	570	3600	890	400	1800	95000	95000
	底層	290	50000	4900	450	55000	12000	120	3500	270	130	1600	3200	50000
塩化物イオン	表層	5540	1320	1160	1830	1810	2220	3690	5990	2030	5040	4730	1940	3110
	底層	12800	6940	4580	6300	8810	6920	7440	8240	10300	11000	7720	7940	8250
MBAS (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	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02
	底層	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.03
全窒素	表層	10.0	4.89	10.3	10.7	7.90	7.57	7.86	6.69	9.97	10.2	8.77	4.87	8.31
	底層	4.34	2.73	11.8	5.47	3.05	4.21	4.64	10.1	4.95	5.32	6.23	5.89	5.73
アモニア性窒素	表層	0.07	0.45	0.24	0.11	0.55	0.39	0.36	0.17	0.17	1.22	1.80	0.90	0.54
	底層	0.15	0.63	0.70	0.45	0.77	0.79	0.62	0.21	0.48	0.60	0.91	0.50	0.57
亜硝酸性窒素	表層	0.057	0.039	0.065	0.067	0.253	0.015	0.254	0.100	0.103	0.370	0.168	0.058	0.129
	底層	0.060	0.071	0.036	0.129	0.285	0.006	0.196	0.114	0.165	0.144	0.106	0.082	0.116
硝酸性窒素	表層	8.51	3.80	9.25	9.31	6.62	6.05	6.68	5.79	8.71	7.60	6.17	2.76	6.77
	底層	2.28	1.60	4.54	3.87	1.32	<0.01	3.34	4.35	3.99	4.00	4.50	4.49	3.19
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	表層	8.5	3.8	9.3	9.3	6.8	6.0	6.9	5.8	8.8	7.9	6.3	2.8	6.9
	底層	2.3	1.6	4.5	4.0	1.6	0.016	3.5	4.4	4.1	4.1	4.6	4.5	3.3
全りん	表層	1.74	0.620	1.44	1.97	1.03	1.66	1.51	1.19	1.88	1.80	0.988	0.694	1.38
	底層	0.797	0.414	2.19	1.10	0.700	2.06	0.967	1.56	0.911	0.901	0.721	0.880	1.10
りん酸性りん	表層	1.73	0.552	1.33	1.75	0.973	1.61	1.39	1.06	1.70	1.69	0.918	0.539	1.27
	底層	0.515	0.371	1.05	0.957	0.629	0.914	0.868	0.768	0.829	0.847	0.715	0.778	0.770
クロロフィルa	表層	17	2	3	28	7	5	9	2	2	1	1	2	7
	底層	196	98	16	42	33	9	11	3	2	1	1	3	35
n-ヘキサン抽出物質	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
	底層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硫酸イオン	表層	478	183	181	266	272	326	505	810	298	594	642	270	402
	底層	1670	900	623	852	1200	1020	1000	1150	1420	1410	1000	1040	1110

※1 網掛けは、環境基準値不適合

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

呑川水質調査結果 旭橋

調査月日		R5. 6. 15	R5. 9. 7	R5. 11. 2	R6. 2. 8	年度平均値 ※2	
水質 現場 測定 項目 等	採取時刻 (時:分)	13:54	13:52	14:58	14:39	-	
	天候	曇	曇	晴	晴	-	
	気温 (°C)	25.0	30.4	24.4	10.1	22.5	
	色相	緑褐色	緑褐色	暗緑色	暗灰黄緑色	-	
	水深 (m)	3.87	3.70	3.66	3.94	3.79	
	臭気	表層	無臭	無臭	微カビ臭	海藻臭	-
		底層	-	-	-	-	-
	透視度 (cm)	表層	65	88	>100	>100	88
		底層	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (mS/m)	表層	1510	2630	2980	1800	2230
		底層	-	-	-	-	-
	水温 (°C)	表層	24.1	28.3	21.4	12.2	21.5
		0.5m	24.0	28.4	21.5	11.7	21.4
		1.0m	23.7	28.4	21.3	12.7	21.5
		2.0m	23.2	28.7	21.0	11.1	21.0
		3.0m	22.8	28.5	20.8	11.0	20.8
		4.0m	-	-	-	-	-
	pH (水素イオン濃度)	表層	6.9	7.2	7.5	7.1	7.2
		0.5m	7.0	7.2	7.5	7.2	7.2
		1.0m	7.1	7.3	7.6	7.2	7.3
2.0m		7.2	7.8	7.8	7.9	7.7	
3.0m		7.0	7.8	7.9	7.8	7.6	
4.0m		-	-	-	-	-	
DO (溶存酸素量) (mg/L)	表層	8.7	4.3	4.9	6.9	6.2	
	0.5m	8.5	4.3	4.9	6.7	6.1	
	1.0m	7.9	4.2	4.7	7.4	6.1	
	2.0m	4.8	0.2	3.4	6.6	3.8	
	3.0m	0.0	0.0	2.9	6.3	2.3	
	4.0m	-	-	-	-	-	
塩分	表層	9.0	15.0	18.9	14.4	14.3	
	0.5m	9.8	15.0	19.4	14.9	14.8	
	1.0m	11.4	15.2	20.5	20.5	16.9	
	2.0m	15.7	24.4	27.9	29.2	24.3	
	3.0m	23.4	27.2	29.8	29.9	27.6	
	4.0m	-	-	-	-	-	
ORP (酸化還元電位) (mV)	表層	23.5	27.2	29.8	29.9	27.6	
	0.5m	-3	2	28	155	46	
	1.0m	-17	-25	29	155	36	
	2.0m	-51	-56	39	157	22	
	3.0m	-241	-277	40	149	-82	
	4.0m	-401	-389	10	150	-158	
BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	表層	-404	-393	10	151	-159	
	底層	2.7	2.2	1.4	1.5	2.2	
COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	6.5	5.9	4.9	4.7	5.9	
SS (浮遊物質) (mg/L)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	7	3	2	1	3	
大腸菌数 (CFU/100mL)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	470	360	280	270	470	
塩化物イオン (mg/L)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	5080	8620	9940	8180	7960	
MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	
全窒素 (mg/L)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	6.85	6.27	5.30	6.70	6.28	
アンモニア性窒素 (mg/L)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	0.43	0.97	0.16	0.90	0.62	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	0.093	0.034	0.074	0.115	0.079	
硝酸性窒素 (mg/L)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	5.42	4.37	4.18	4.62	4.65	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	5.5	4.4	4.2	4.7	4.7	
全りん (mg/L)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	0.859	0.737	0.437	0.660	0.673	
りん酸性りん (mg/L)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	0.766	0.700	0.400	0.632	0.625	
クロロフィルa (mg/m³)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	78	20	2	1	25	
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	
硫酸イオン (mg/L)	表層	-	-	-	-	-	
	底層	-	-	-	-	-	

※1 網掛けは、環境基準値に適合

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

香川底質調査結果 山野橋

調査地点		香川・山野橋											
年月日	R5.4.13	R5.5.9	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.2	R5.12.7	R6.1.9	R6.2.8	R6.3.1	年度平均値
採取時刻 (時:分)	09:29	09:40	08:02	09:56	09:26	08:10	09:41	08:23	09:33	10:00	08:24	09:11	-
泥質	シルト混じり砂	シルト	シルト混じり砂	礫混じり砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	-
混入物	酸化膜:無混入物:有(木片,葉)	酸化膜:無混入物:無	酸化膜:無混入物:有(木片,木葉,プラスチック,ガラス片,塵(少))	酸化膜:無混入物:有(木葉,貝片)	酸化膜:無混入物:有(木葉(少))	酸化膜:無混入物:有(木葉,枝)	酸化膜:無混入物:無	酸化膜:無混入物:有(貝片,木片,木葉)	酸化膜:無混入物:有(貝片)	酸化膜:無混入物:有(木葉)	酸化膜:無混入物:有(木葉,木片)	酸化膜:無混入物:有(貝片,木葉)	-
泥温 (°C)	19.4	18.8	23.3	27.3	29.2	28.0	24.1	20.4	16.8	11.8	9.7	10.0	19.9
色相	黒色	黒色	黒色	オリーブ黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	オリーブ黒色	-
臭気	中下水臭	強下水臭	中下水臭	中下水臭	弱硫化水素臭	中下水臭	無臭	中硫化水素臭	微硫化水素臭	弱硫化水素臭	無臭	無臭	-
pH (水素イオン濃度)	6.4	6.9	7.0	7.1	7.0	6.6	6.5	6.9	7.3	7.5	7.1	7.5	7.0
ORP (酸化還元電位) (mV)	13	-391	-383	-365	-365	-385	-342	-359	-44	-369	-199	-54	-270
強熱減量 (%)	2.7	3.5	3.2	2.7	2.7	4.1	2.2	3.8	1.7	2.2	2.5	3.2	2.9
COD (化学的酸素要求量) (mg/g)	4.6	5.0	4.0	3.6	4.6	5.7	3.1	4.3	3.1	4.6	4.0	4.5	4.3
硫化物 (mg/g)	0.56	0.64	0.30	0.42	0.66	0.90	0.30	0.75	0.23	0.40	0.25	0.08	0.46
全窒素 (mg/g)	0.70	1.20	0.40	0.51	0.80	1.35	0.23	0.98	0.27	0.47	0.46	0.67	0.67
全りん (mg/g)	0.81	0.78	0.58	0.56	0.72	0.83	0.50	0.75	0.49	0.59	0.63	1.06	0.69
含水率 (%)	23.9	27.5	20.4	24.1	24.3	35.5	22.6	17.6	21.1	20.3	22.5	23.8	23.6

香川底質調査結果 馬引橋

調査地点		香川・馬引橋											
年月日	R5.4.13	R5.5.9	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.2	R5.12.7	R6.1.9	R6.2.8	R6.3.1	年度平均値
採取時刻 (時:分)	08:50	09:06	07:27	09:07	08:44	07:36	08:39	07:46	08:53	08:55	07:54	08:30	-
泥質	シルト混じり砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	シルト混じり砂	礫混じり砂	-
混入物	酸化膜:無混入物:無	酸化膜:無混入物:無	酸化膜:無混入物:無	酸化膜:無混入物:有(木葉(少),プラスチック(少))	酸化膜:無混入物:無	酸化膜:無混入物:無	酸化膜:無混入物:無	酸化膜:無混入物:有(ビニール,ミ,塵)	酸化膜:無混入物:有(木,葉)	酸化膜:無混入物:有(貝片)	酸化膜:無混入物:有(木葉)	酸化膜:無混入物:有(貝片,木葉)	-
泥温 (°C)	19.4	19.2	23.0	26.4	29.7	27.6	25.8	20.5	15.2	11.5	9.6	10.5	19.9
色相	黒色	黒色	黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	-
臭気	強硫化水素臭	中下水臭	微硫化水素臭	中硫化水素臭	弱硫化水素臭	無臭	無臭	無臭	微硫化水素臭	無臭	無臭	無臭	-
pH (水素イオン濃度)	6.4	7.1	7.0	6.9	7.3	6.9	7.3	7.4	7.5	7.4	7.0	7.5	7.1
ORP (酸化還元電位) (mV)	-367	-422	-345	-369	-358	-364	-372	-334	-178	-275	-82	-146	-301
強熱減量 (%)	1.6	2.1	2.2	1.6	1.3	2.1	2.0	1.8	2.6	1.9	1.4	1.9	1.9
COD (化学的酸素要求量) (mg/g)	3.7	3.9	2.9	2.9	3.3	3.4	3.2	2.8	4.1	3.6	3.0	3.2	3.3
硫化物 (mg/g)	0.40	0.34	0.22	0.20	0.28	0.36	0.29	0.36	0.56	0.27	0.06	0.15	0.29
全窒素 (mg/g)	0.28	0.41	0.19	0.25	0.24	0.31	0.25	0.23	0.47	0.30	0.24	0.25	0.29
全りん (mg/g)	0.52	0.52	0.35	0.33	0.44	0.51	0.34	0.38	0.74	0.48	0.41	0.48	0.46
含水率 (%)	24.5	22.4	18.3	20.4	20.5	19.5	23.5	20.3	23.3	20.8	17.8	19.9	20.9

香川底質調査結果 御成橋

調査地点		香川・御成橋											
年月日	R5.4.13	R5.5.9	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.2	R5.12.7	R6.1.9	R6.2.8	R6.3.1	年度平均値
採取時刻 (時:分)	08:12	07:58	06:55	08:25	08:09	07:10	08:01	07:12	08:10	08:07	07:22	07:50	-
泥質	砂混じりシルト	シルト混じり砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	-
混入物	酸化膜:無混入物:有(木片,葉)	酸化膜:無混入物:無	酸化膜:無混入物:有(貝片)	酸化膜:無混入物:有(貝片)	酸化膜:無混入物:無	酸化膜:無混入物:無	酸化膜:無混入物:無	酸化膜:無混入物:有(木葉(少))	酸化膜:無混入物:有(貝片)	酸化膜:無混入物:有(貝片)	酸化膜:無混入物:有(木葉)	酸化膜:無混入物:有(葉)	-
泥温 (°C)	17.8	18.3	22.7	26.1	28.9	28.1	23.8	20.5	15.5	11.0	9.4	10.0	19.3
色相	オリーブ黒色	オリーブ黒色	黒色	オリーブ黒色	黒色	黒色	黒色	黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	-
臭気	無臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	無臭	微硫化水素臭	弱硫化水素臭	微硫化水素臭	無臭	無臭	無臭	-
pH (水素イオン濃度)	7.4	7.5	7.5	7.2	7.3	7.4	7.2	7.6	7.6	7.5	7.3	7.3	7.4
ORP (酸化還元電位) (mV)	10	-277	-237	-381	-341	-374	-347	-391	-356	-244	-268	-69	-273
強熱減量 (%)	2.6	1.9	2.9	1.8	1.7	1.6	2.7	1.6	1.7	1.6	1.8	2.0	2.0
COD (化学的酸素要求量) (mg/g)	4.7	2.6	3.3	3.3	3.3	2.8	3.6	3.0	2.9	3.0	2.7	3.2	3.2
硫化物 (mg/g)	0.09	0.14	0.21	0.21	0.25	0.22	0.25	0.19	0.27	0.11	0.10	0.08	0.18
全窒素 (mg/g)	0.70	0.23	0.27	0.25	0.32	0.21	0.27	0.24	0.21	0.20	0.27	0.31	0.29
全りん (mg/g)	0.78	0.43	0.48	0.33	0.55	0.32	0.58	0.42	0.37	0.37	0.35	0.50	0.46
総水銀 (mg/kg)	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.03
カドミウム (mg/kg)	-	-	-	-	-	0.58	-	-	-	-	-	-	0.58
鉛 (mg/kg)	-	-	-	-	-	16.1	-	-	-	-	-	-	16.1
全クロム (mg/kg)	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	12
砒素 (mg/kg)	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	3.5
銅 (mg/kg)	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	38
亜鉛 (mg/kg)	-	-	-	-	-	159	-	-	-	-	-	-	159
ニッケル (mg/kg)	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	15
鉄 (mg/kg)	-	-	-	-	-	18900	-	-	-	-	-	-	18900
PCB (ポリ塩化ビフェニル) (mg/kg)	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	<0.01
含水率 (%)	28.4	23.5	21.4	22.5	24.4	19.4	26.8	28.2	23.5	21.0	21.3	20.6	23.4



その他の水質調査 内川水質測定結果表 11月実施分

調査河川		内川			
調査地点		富士見橋	貳之橋	一之橋	新橋
年月日		R5.11.29	R5.11.29	R5.11.29	R5.11.29
採取時刻	(時:分)	11:34	10:30	10:01	08:57
気温	(°C)	18.1	15.3	14.1	13.5
天候		晴	晴	晴	晴
水深	(m)	0.50	0.93	0.84	1.53
色相		暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗緑色	暗緑色
水温	表層	13.5	14.6	14.9	15.1
	(°C)				
	0.5m	—	—	—	15.3
	1.0m	—	—	—	15.6
	2.0m	—	—	—	—
臭気	底層	—	14.7	14.9	15.6
	表層	微カビ臭	微カビ臭	無臭	無臭
透視度	底層	—	—	—	無臭
	表層	>100	>100	>100	>100
pH	(cm)				
	底層	—	—	—	>100
	表層	7.7	7.4	7.4	7.4
	0.5m	—	—	—	7.4
	1.0m	—	—	—	7.4
DO	2.0m	—	—	—	—
	底層	—	7.4	7.4	7.4
	表層	7.5	6.5	6.0	5.1
	(mg/L)				
	0.5m	—	—	—	5.0
塩分	1.0m	—	—	—	4.7
	2.0m	—	—	—	—
	底層	—	6.5	5.9	4.7
	表層	23.9	24.6	24.8	25.9
	0.5m	—	—	—	26.2
ORP	1.0m	—	—	—	26.8
	2.0m	—	—	—	—
	底層	—	24.6	24.9	26.8
	表層	165	158	158	171
	(mV)				
BOD	0.5m	—	—	—	171
	1.0m	—	—	—	171
	2.0m	—	—	—	—
	底層	—	158	158	170
	表層	1.0	0.5	<0.5	0.9
COD	(mg/L)				
	底層	—	—	—	0.6
SS	表層	3.5	3.1	3.4	3.2
	(mg/L)				
大腸菌数	底層	—	—	—	2.8
	表層	4	2	1	2
電気伝導率	(mg/L)				
	底層	—	—	—	1
CFU/100ml	表層	3	6	2	1
	底層	—	—	—	1
電気伝導率	表層	2940	3100	3150	3280
	(mS/m)				
	底層	—	3110	3170	3420

※網掛けは、環境基準値不適合

その他の水質調査 内川水質測定結果表 12月実施分

調査河川		内川			
調査地点		富士見橋	貳之橋	一之橋	新橋
年月日		R5.12.13	R5.12.13	R5.12.13	R5.12.13
採取時刻	(時:分)	10:56	10:22	09:48	08:30
気温	(°C)	14.4	12.9	13.1	12.0
天候		晴	晴	晴	晴
水深	(m)	0.33	0.87	0.71	1.54
色相		暗緑色	暗緑色	暗緑色	暗緑色
水温	表層	13.1	13.8	14.1	14.8
	(°C) 0.5m	—	—	—	14.9
	1.0m	—	—	—	15.6
	2.0m	—	—	—	—
	底層	—	—	—	15.6
臭気	表層	無臭	微カビ臭	無臭	無臭
	底層	—	—	—	無臭
透視度	表層	>100	>100	>100	>100
	(cm) 底層	—	—	—	>100
pH	表層	7.4	7.3	7.2	7.1
	0.5m	—	—	—	7.1
	1.0m	—	—	—	7.2
	2.0m	—	—	—	—
	底層	—	—	—	7.2
DO	表層	7.1	6.3	5.8	5.0
	(mg/L) 0.5m	—	—	—	4.9
	1.0m	—	—	—	3.8
	2.0m	—	—	—	—
塩分	底層	—	—	—	3.8
	表層	16.1	16.2	16.3	16.7
	0.5m	—	—	—	16.8
	1.0m	—	—	—	20.3
ORP	2.0m	—	—	—	—
	底層	—	—	—	20.3
	表層	159	169	143	150
	(mV) 0.5m	—	—	—	162
BOD	1.0m	—	—	—	171
	2.0m	—	—	—	—
	底層	—	—	—	171
	表層	2.1	2.1	2.4	1.8
COD	(mg/L) 底層	—	—	—	1.9
	表層	4.9	5.0	4.8	4.4
SS	(mg/L) 底層	—	—	—	5.0
	表層	3	2	2	1
大腸菌数	(mg/L) 底層	—	—	—	1
	表層	79	61	87	66
電気伝導率	(CFU/100ml) 底層	—	—	—	72
	表層	2030	2060	2100	2180
	(μS/cm) 底層	—	—	—	2730

※網掛けは、環境基準値不適合



その他の水質調査 内川底質測定結果表 11月実施分

調査地点		内川			
		富士見橋	貳之橋	一之橋	新橋
現場測定項目	年 月 日	R5. 11. 29	R5. 11. 29	R5. 11. 29	R5. 11. 29
	採取時刻 (時:分)	11:34	10:30	10:01	08:57
	泥 質	砂	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:無	酸化膜:無 混入物:有 (貝片, 貝殻)	酸化膜:無 混入物:有 (貝片, 貝殻)	酸化膜:無 混入物:有 (貝片, 貝殻, 木片)
	泥 温 (°C)	13.8	15.1	14.7	15.2
	色 相	オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色
	臭 気	無臭	無臭	微海藻臭	微海藻臭
	p H	8.4	7.3	7.1	7.4
	O R P (mV)	6	-236	-137	-376
	底質分析項目	強熱減量 (%)	3.2	3.5	10.2
C O D (mg/g)		2.0	8.3	19.9	27.7
硫化物 (mg/g)		0.01	0.07	0.21	1.13
全窒素 (mg/g)		0.35	0.83	4.86	4.01
全りん (mg/g)		0.50	0.90	2.38	1.24
含水率 (%)		31.0	32.4	55.7	57.0
総水銀 (mg/kg)		0.10	0.19	0.47	0.39
カドミウム (mg/kg)		0.82	3.17	1.05	1.51
鉛 (mg/kg)		30.1	39.1	64.5	78.0
全クロム (mg/kg)		28	51	105	95
砒 素 (mg/kg)		6.0	5.8	7.0	8.7
銅 (mg/kg)		52	179	305	192
亜鉛 (mg/kg)		156	378	391	478
ニッケル (mg/kg)		14	26	31	35
鉄 (mg/kg)		21300	21300	25800	20700
P C B (mg/kg)	0.40	2.44	8.98	5.16	
備 考	特になし 底生生物なし	特になし 底生生物なし	コイ 底生生物なし	特になし 底生生物なし	

その他の水質調査 内川底質測定結果表 12月実施分

調査地点		内川			
		富士見橋	貳之橋	一之橋	新橋
現場測定項目	年 月 日	R5. 12. 13	R5. 12. 13	R5. 12. 13	R5. 12. 13
	採取時刻 (時:分)	10:56	10:22	09:48	08:30
	泥 質	シルト混じり砂	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:有 (貝片, 礫)	酸化膜:無 混入物:有 (貝片, 貝殻)	酸化膜:無 混入物:有 (木葉, 貝片, 貝殻)	酸化膜:無 混入物:有 (貝片, 貝殻, 木枝)
	泥 温 (°C)	12.3	13.1	13.6	13.9
	色 相	オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	黒色
	臭 気	無臭	無臭	微海藻臭	微海藻臭
	p H	7.1	7.3	7.4	7.5
	O R P (mV)	-105	-64	-19	-88
	底質分析項目	強熱減量 (%)	3.3	11.2	8.2
C O D (mg/g)		4.0	12.3	13.4	27.3
硫化物 (mg/g)		0.03	0.38	0.10	0.81
全窒素 (mg/g)		0.68	3.07	3.32	4.95
全りん (mg/g)		0.82	2.20	2.70	1.82
含水率 (%)		31.5	45.5	47.6	61.8
総水銀 (mg/kg)		0.13	0.31	0.38	0.46
カドミウム (mg/kg)		1.21	1.55	1.02	1.48
鉛 (mg/kg)		47.6	122	64.1	69.2
全クロム (mg/kg)		37	124	78	132
砒 素 (mg/kg)		5.6	7.5	7.4	7.4
銅 (mg/kg)		94	183	233	237
亜鉛 (mg/kg)		272	491	371	558
ニッケル (mg/kg)		26	37	34	41
鉄 (mg/kg)		26700	21300	25900	22200
P C B (mg/kg)	1.12	18.7	7.90	7.24	
備 考	特になし 底生生物なし	特になし 底生生物なし	特になし 底生生物なし	特になし 底生生物なし	