

河川水質・底質調査

河川定期調査 水質測定結果表①

調査地點		丸子川・馬鞍橋 [水域名:多摩川]				
年月日		R6.6.6	R6.9.12	R6.11.7	R7.2.13	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	10:10	10:25	09:38	10:25	-
	天候	曇	晴	晴	晴	-
	気温 (°C)	24.5	32.1	16.7	13.1	21.6
	流量 (m³/S)	-	-	-	-	-
	色相	無	無	無	無	-
	水深 (m)	0.20	0.10	0.14	0.11	0.14
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水温 (°C)	20.8	26.7	15.1	7.2	17.5
	臭氣	無	無	無	無	-
	透視度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100
	pH (水素イオン濃度)	6.9	7.6	7.1	7.3	7.2
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	6.3	3.8	3.1	7.8	5.3
	塩分 (%)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	231	162	160	228	195
	電気伝導率 (mS/m)	23.7	24.2	22.5	24.3	23.7
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.5	1.4	1.7	1.6	1.6
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	1.8	2.8	3.3	4.1	3.3
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	2	4	8	13	7
	大腸菌数 (CFU/100mL)	1700	2000	6400	400	6400
	塩化物イオン (mg/L)	11	12	10	35	17
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	全窒素 (mg/L)	2.83	3.47	3.43	1.73	2.87
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.15	0.13	<0.01	<0.01	0.08
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.023	0.026	0.024	0.026	0.025
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.42	3.12	3.09	0.76	2.35
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.4	3.1	3.1	0.79	2.3
	全りん (mg/L)	0.055	0.047	0.044	0.058	0.051
	りん酸性りん (mg/L)	0.022	0.018	0.004	0.003	0.012
	クロロフィルa (mg/m³)	1	1	2	6	3
底質現場測定項目	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)	-	-	-	-	-
	硫化物 (mg/L)	-	-	-	-	-
	泥質	砂	砂	砂	砂	-
	混入物	酸化膜:無 混入物:有 (落葉)	酸化膜:無 混入物:有 (落葉)	酸化膜:無 混入物:有 (落葉, 小石)	酸化膜:無 混入物:有 (落葉)	-
	泥温 (°C)	37.6	27.0	14.5	7.9	21.8
	色相	黒褐色	オリーブ色	オリーブ色	灰オリーブ色	-
	臭氣	微土臭	弱土臭	微土臭	弱土臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.4	7.4	6.8	7.4	7.3
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-37	-157	35	-82	-60

※1 網掛けは、環境基準不適合

※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

調査地點		多摩川・多摩川大橋 [水域名: 多摩川]				
年月日		R6.6.6	R6.9.12	R6.11.7	R7.2.13	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	11:30	11:55	11:30	11:30	-
	天候	曇	晴	晴	晴	-
	気温 (°C)	24.5	35.0	17.5	12.7	22.4
	流量 (m³/S)	-	-	-	-	-
	色相	暗灰黄緑色	灰黄緑色	黄緑色	灰黄緑色	-
	水深 (m)	1.40	3.30	3.20	2.08	2.50
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水温 (°C)	24.5	27.5	16.8	12.5	20.3
	臭氣	無	無	無	無	-
	透視度 (cm)	52	80	85	64	70
	pH (水素イオン濃度)	7.7	7.6	8.0	7.4	7.7
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	7.6	5.6	3.0	6.4	5.7
	塩分 (%)	0.1	0.0	0.1	8.1	2.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	107	142	139	142	133
	電気伝導率 (mS/m)	23.0	18.0	29.2	1450	380
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	2.1	1.4	2.0	8.3	2.1
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.5	2.1	2.8	6.4	3.5
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	8	2	2	17	7
	大腸菌数 (CFU/100mL)	1600	3500	450	160	3500
	塩化物イオン (mg/L)	24	14	36	6120	1550
	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)	2.97	3.02	3.28	6.40	3.92
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.18	0.34	0.34	0.48	0.34
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.042	0.077	0.051	0.156	0.082
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.60	2.50	2.84	2.97	2.73
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.6	2.5	2.8	3.1	2.8
	全りん (mg/L)	0.278	0.151	0.191	0.353	0.243
	りん酸性りん (mg/L)	0.247	0.128	0.178	0.226	0.195
	クロロフィルa (mg/m³)	7	<1	<1	41	13
底質現場測定項目	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)	-	-	-	-	-
	硫化物 (mg/L)	-	-	-	-	-
	泥質	シルト	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:有 (小石,貝殻)	酸化膜:無 混入物:無	-
	泥温 (°C)	23.8	30.2	18.1	13.0	21.3
	色相	灰オリーブ色	灰オリーブ色	灰オリーブ色	灰オリーブ色	-
	臭氣	微川藻臭	弱カビ臭	無	無	-
	pH (水素イオン濃度)	7.1	7.8	7.2	7.3	7.4
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-175	76	119	82	26

※1 網掛けは、環境基準不適合

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

河川定期調査 水質測定結果表③

調査地點		海老取川・穴守橋 [水域名:多摩川]				
年月日		R6.6.6	R6.9.12	R6.11.7	R7.2.13	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	17:16	17:15	16:28	15:58	-
	天候	晴	曇	晴	晴	-
	気温 (°C)	25.5	31.1	16.5	10.2	20.8
	流量 (m³/S)	-	-	-	-	-
	色相	暗緑色	暗緑色	暗緑色	黄緑色	-
	水深 (m)	3.40	3.90	3.90	3.36	3.64
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水温 (°C)	23.9	29.0	19.9	12.5	21.3
	臭氣	カビ臭	無	川藻臭	川藻臭	-
	透視度 (cm)	43	45	74	72	59
	pH (水素イオン濃度)	7.5	8.1	7.3	7.8	7.7
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	4.3	6.4	2.5	5.8	4.8
	塩分 (%)	12.7	4.0	10.9	19.6	11.8
	ORP (酸化還元電位) (mV)	104	93	95	157	112
	電気伝導率 (mS/m)	2090	722	1850	3460	2030
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	4.7	3.0	1.7	1.6	3.0
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	5.0	4.4	5.2	3.2	5.0
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	16	7	3	7	8
	大腸菌数 (CFU/100mL)	390	56	72	140	390
	塩化物イオン (mg/L)	8400	2520	7530	14500	8240
	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)	4.48	3.05	8.57	4.58	5.17
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.99	0.42	0.41	0.04	0.47
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.075	0.094	0.085	0.052	0.077
	硝酸性窒素 (mg/L)	3.05	2.16	7.63	3.23	4.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	3.1	2.2	7.7	3.2	4.1
	全りん (mg/L)	0.750	0.182	0.966	0.495	0.598
	りん酸性りん (mg/L)	0.672	0.127	0.954	0.372	0.531
	クロロフィルa (mg/m³)	18	15	3	3	10
底質現場測定項目	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)	-	-	-	-	-
	硫化物 (mg/L)	-	-	-	-	-
	泥質	シルト	シルト	シルト混り砂	シルト	-
	混入物	酸化膜:無 混入物:有 (木)	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻)	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻, 枝)	酸化膜:無 混入物:無	-
	泥温 (°C)	21.5	27.9	18.8	10.3	19.6
	色相	灰黒色	灰黒色	灰オリーブ色	灰オリーブ色	-
水質分析項目	臭氣	微硫化水素臭	無	微川藻臭	微川藻臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.7	7.5	7.4	7.8	7.6
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-355	-131	-137	55	-142

※1 網掛けは、環境基準不適合

※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

調査地點		弁天神社・洗足池				
年月日		R6.6.6	R6.9.12	R6.11.7	R7.2.13	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	08:35	08:55	08:25	08:45	-
	天候	曇	晴	晴	晴	-
	気温 (°C)	23.7	29.0	16.8	13.1	20.7
	流量 (m³/S)	-	-	-	-	-
	色相	暗灰黄緑色	黄茶色	緑褐色	黄緑色	-
	水深 (m)	1.04	0.90	1.30	0.80	1.01
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水温 (°C)	23.7	30.3	16.2	7.7	19.5
	臭氣	無	無	無	無	-
	透視度 (cm)	39	23	50	67	45
	pH (水素イオン濃度)	7.8	8.3	7.7	8.1	8.0
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	5.6	5.7	3.6	8.3	5.8
	塩分 (%)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	145	81	195	158	145
	電気伝導率 (mS/m)	27.8	22.5	30.2	35.1	28.9
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	2.7	2.8	2.4	1.5	2.7
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	4.1	6.6	5.0	3.9	5.0
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	7	12	8	3	8
	大腸菌数 (CFU/100mL)	39	11	240	35	240
	塩化物イオン (mg/L)	81	49	146	98	94
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.02
	全窒素 (mg/L)	0.69	0.78	0.63	1.00	0.78
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05	0.09	0.02	0.07	0.06
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	0.011	0.007	0.008	0.008
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.30	0.23	0.26	0.39	0.30
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.31	0.24	0.27	0.40	0.31
	全りん (mg/L)	0.024	0.031	0.020	0.027	0.026
	りん酸性りん (mg/L)	0.010	0.009	0.003	<0.003	0.006
	クロロフィルa (mg/m³)	10	13	20	8	13
底質現場測定項目	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)	-	-	-	-	-
	硫化物 (mg/L)	-	-	-	-	-
	泥質	砂	砂	砂	砂	-
	混入物	酸化膜:無 混入物:有 (落葉, 小石, 木)	酸化膜:無 混入物:有 (落葉, 小石)	酸化膜:無 混入物:有 (落葉, 枝)	酸化膜:無 混入物:有 (枝, 落葉)	-
	泥温 (°C)	23.0	29.4	16.3	7.9	19.2
	色相	黒褐色	オリーブ色	茶色	灰オリーブ色	-
	臭氣	弱土臭	弱土臭	弱土臭	無	-
	pH (水素イオン濃度)	7.2	7.5	7.5	7.4	7.4
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-53	-116	-74	-27	-68

※1 網掛けは、環境基準不適合

※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

調査地點		香川川・島畠橋 [水域名: 城南]				
年月日		R6.6.6	R6.9.12	R6.11.7	R7.2.13	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	09:30	09:40	09:02	09:25	-
	天候	晴	晴	晴	晴	-
	気温 (°C)	24.3	29.5	16.5	11.8	20.5
	流量 (m³/S)	0.31	0.28	0.35	0.45	0.35
	色相	無	無	緑褐色	緑褐色	-
	水深 (m)	0.13	0.10	0.12	0.13	0.12
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水温 (°C)	24.6	28.4	21.6	18.6	23.3
	臭氣	無	無	無	無	-
	透視度 (cm)	>100	>100	84	>100	96
	pH (水素イオン濃度)	7.0	7.3	6.9	7.2	7.1
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	8.2	8.2	3.7	7.4	6.9
	塩分 (%)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	153	137	178	198	167
	電気伝導率 (mS/m)	33.3	36.4	36.0	44.2	37.5
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.6	1.5	1.5	2.4	1.6
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	5.9	5.8	6.8	9.0	6.8
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	<1	<1	<1	2	1
	大腸菌数 (CFU/100mL)	42	18	43	100	100
	塩化物イオン (mg/L)	116	54	109	125	101
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
	全窒素 (mg/L)	13.7	9.98	13.9	15.7	13.3
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.22	0.04	0.01	0.72	0.25
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.007	0.005	0.010	0.552	0.144
	硝酸性窒素 (mg/L)	12.5	9.22	13.8	12.5	12.0
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	12	9.2	13	13	12
	全りん (mg/L)	1.89	1.67	2.03	2.19	1.95
	りん酸性りん (mg/L)	1.82	1.62	2.02	2.09	1.89
	クロロフィルa (mg/m³)	1	2	1	5	2
底質現場測定項目	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)	-	-	-	-	-
	硫化物 (mg/L)	-	-	-	-	-
	泥質	-	-	-	-	-
	混入物	-	-	-	-	-
	泥温 (°C)	-	-	-	-	-

※1 網掛けは、環境基準不適合

※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

調査地點		香川・谷築橋				
年月日		R6.6.6	R6.9.12	R6.11.7	R7.2.13	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	10:46	11:17	10:30	10:55	-
	天候	曇	晴	晴	晴	-
	気温 (°C)	24.0	33.0	17.2	11.7	21.5
	流量 (m³/S)	0.30	0.28	0.54	0.47	0.40
	色相	無	無	無	無	-
	水深 (m)	0.17	0.28	0.48	0.18	0.28
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水温 (°C)	24.7	31.9	21.9	16.7	23.8
	臭氣	無	カビ臭	無	カビ臭	-
	透視度 (cm)	62	>100	>100	78	85
	pH (水素イオン濃度)	8.4	8.9	7.7	8.4	8.4
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	8.5	8.6	5.1	6.8	7.3
	塩分 (%)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	130	63	190	109	123
	電気伝導率 (mS/m)	30.2	36.0	38.8	43.5	37.1
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.5	2.0	1.5	3.0	2.0
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	6.5	6.3	6.9	9.8	6.9
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	5	2	1	4	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)	3400	35	530	180	3400
	塩化物イオン (mg/L)	49	45	52	67	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)	13.2	9.71	14.4	15.5	13.2
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.10	0.06	0.01	0.16	0.08
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.018	0.041	0.034	0.617	0.178
	硝酸性窒素 (mg/L)	12.1	9.60	13.4	12.4	11.9
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	12	9.6	13	13	12
	全りん (mg/L)	1.81	1.59	2.07	2.16	1.91
	りん酸性りん (mg/L)	1.75	1.47	2.04	1.83	1.77
	クロロフィルa (mg/m³)	8	2	4	19	8
底質現場測定項目	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)	-	-	-	-	-
	硫化物 (mg/L)	-	-	-	-	-
	泥質	-	-	-	-	-
	混入物	-	-	-	-	-
	泥温 (°C)	-	-	-	-	-

※1 網掛けは、環境基準不適合

※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

調査地點		呑川・日蓮橋(表層)				
年月日		R6.6.6	R6.9.12	R6.11.7	R7.2.13	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	13:00	12:36	12:10	12:35	-
	天候	晴	晴	晴	晴	-
	気温 (°C)	25.6	36.0	22.1	12.2	24.0
	流量 (m³/S)	-	-	-	-	-
	色相	黄茶色	黄茶色	暗緑色	黄緑色	-
	水深 (m)	1.48	2.90	2.20	1.40	2.00
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水温 (°C)	25.0	29.7	20.2	14.8	22.4
	臭氣	カビ臭	カビ臭	カビ臭	微カビ臭	-
	透視度 (cm)	77	92	95	80	86
	pH (水素イオン濃度)	8.2	7.8	7.4	7.8	7.8
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	8.7	6.5	3.9	7.8	6.7
	塩分 (%)	0.4	0.2	2.5	7.0	2.5
	ORP (酸化還元電位) (mV)	147	119	137	167	143
	電気伝導率 (mS/m)	84.6	57.4	482	1240	466
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	2.5	2.2	1.9	2.1	2.2
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	6.5	7.7	7.0	7.6	7.6
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	2	4	1	4	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)	2500	2200	6800	190	6800
	塩化物イオン (mg/L)	365	114	1370	3290	1280
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.02
	全窒素 (mg/L)	12.4	11.4	11.9	12.8	12.1
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.14	0.06	0.05	0.25	0.13
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.043	0.051	0.050	0.602	0.187
	硝酸性窒素 (mg/L)	10.9	10.1	11.2	9.80	10.5
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	11	10	11	10	11
	全りん (mg/L)	1.62	1.79	1.86	1.69	1.74
	りん酸性りん (mg/L)	1.59	1.68	1.79	1.38	1.61
	クロロフィルa (mg/m³)	13	29	9	8	15
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
底質現場測定項目	硫酸イオン (mg/L)	83	75	434	463	264
	硫化物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	泥質	-	-	-	-	-
	混入物	-	-	-	-	-
	泥温 (°C)	-	-	-	-	-
	色相	-	-	-	-	-
	臭氣	-	-	-	-	-
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

調査地點		呑川・日蓮橋(底層)				
年月日		R6.6.6	R6.9.12	R6.11.7	R7.2.13	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	13:00	12:36	12:10	12:35	-
	天候	晴	晴	晴	晴	-
	気温 (°C)	25.6	36.0	22.1	12.2	24.0
	流量 (m³/S)	-	-	-	-	-
	色相	黄茶色	黄茶色	暗緑色	黄緑色	-
	水深 (m)	1.48	2.90	2.20	1.40	2.00
	採取水深	0.98	2.40	1.70	0.90	1.50
	水温 (°C)	23.2	28.0	20.2	12.2	20.9
	臭氣	カビ臭	カビ臭	カビ臭	微カビ臭	-
	透視度 (cm)	54	45	45	72	54
	pH (水素イオン濃度)	7.9	6.9	7.1	7.4	7.3
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	0.4	0.0	0.0	6.8	1.8
	塩分 (%)	6.8	12.9	12.0	18.5	12.6
	ORP (酸化還元電位) (mV)	84	-295	53	173	4
	電気伝導率 (mS/m)	1200	2100	2030	3150	2120
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	2.9	4.7	4.6	2.6	4.6
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	7.7	10	7.8	7.1	7.8
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	7	14	13	5	10
	大腸菌数 (CFU/100mL)	5700	420	4200	170	5700
	塩化物イオン (mg/L)	2390	3330	8540	8110	5590
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	0.03	0.03	0.02	0.03
	全窒素 (mg/L)	8.36	7.52	2.97	9.06	6.98
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.37	0.43	0.27	0.35	0.36
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.055	0.080	0.028	0.428	0.148
	硝酸性窒素 (mg/L)	7.39	5.37	1.67	6.78	5.30
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	7.4	5.4	1.7	7.2	5.4
	全りん (mg/L)	1.29	1.36	1.00	1.14	1.20
	りん酸性りん (mg/L)	1.14	1.17	0.904	0.769	0.996
	クロロフィルa (mg/m³)	89	135	25	1	63
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-
	硫酸イオン (mg/L)	357	492	1260	1220	832
	硫化物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※1 網掛けは、環境基準不適合

※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

調査地點		香川川・山野橋(表層)				
年月日		R6.6.6	R6.9.12	R6.11.7	R7.2.13	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	14:22	14:25	13:28	13:35	-
	天候	晴	晴	晴	晴	-
	気温 (°C)	22.0	34.0	18.8	12.3	21.8
	流量 (m³/S)	-	-	-	-	-
	色相	暗黄緑色	黄茶色	灰黄緑色	黄緑色	-
	水深 (m)	2.40	3.40	2.80	2.54	2.79
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水温 (°C)	24.7	31.3	20.2	12.8	22.3
	臭氣	カビ臭	カビ臭	カビ臭	無	-
	透視度 (cm)	59	25	55	80	55
	pH (水素イオン濃度)	7.3	8.9	7.2	7.6	7.8
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	6.4	9.0	0.9	6.3	5.7
	塩分 (%)	4.3	4.8	9.0	15.7	8.5
	ORP (酸化還元電位) (mV)	99	148	7	148	101
	電気伝導率 (mS/m)	782	849	1570	2670	1470
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	4.4	7.9	3.1	3.6	4.4
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	9.0	14	7.3	4.5	9.0
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	12	20	3	4	10
	大腸菌数 (CFU/100mL)	2900	300	3200	290	3200
	塩化物イオン (mg/L)	2490	3060	5400	10300	5310
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.02
	全窒素 (mg/L)	8.41	7.05	7.80	7.54	7.70
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.02	0.01	0.17	0.42	0.16
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.048	0.078	0.054	0.274	0.114
	硝酸性窒素 (mg/L)	6.69	5.83	6.87	5.01	6.10
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	6.7	5.9	6.9	5.2	6.2
	全りん (mg/L)	1.25	1.31	1.38	0.907	1.21
	りん酸性りん (mg/L)	1.04	1.05	1.36	0.691	1.04
	クロロフィルa (mg/m³)	109	220	14	7	88
底質現場測定項目	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)	372	573	804	1830	895
	硫化物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	泥質	砂	砂	砂混りシルト	シルト混り砂	-
	混入物	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻, 枝)	酸化膜:無 混入物:有 (小石, 貝殻)	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻)	酸化膜:無 混入物:無	-
	泥温 (°C)	24.2	30.6	19.0	10.0	21.0
	色相	灰黒色	オリーブ色	オリーブ黒色	黒オリーブ色	-
水質現場測定項目	臭氣	弱硫化水素臭	微硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.3	7.7	6.9	7.7	7.4
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-269	-320	-313	-257	-290

※1 網掛けは、環境基準不適合

※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

調査地點		呑川・山野橋(底層)				
年月日		R6.6.6	R6.9.12	R6.11.7	R7.2.13	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	14:22	14:25	13:28	13:35	-
	天候	晴	晴	晴	晴	-
	気温 (°C)	22.0	34.0	18.8	12.3	21.8
	流量 (m³/S)	-	-	-	-	-
	色相	暗黄緑色	黄茶色	灰黄緑色	黄緑色	-
	水深 (m)	2.40	3.40	2.80	2.54	2.79
	採取水深	1.90	2.90	2.30	2.04	2.29
	水温 (°C)	23.4	28.5	20.6	12.0	21.1
	臭氣	カビ臭	カビ臭	カビ臭	微カビ臭	-
	透視度 (cm)	36	23	50	76	46
	pH (水素イオン濃度)	6.9	8.3	7.0	7.4	7.4
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	1.3	0.0	0.0	5.3	1.7
	塩分 (%)	7.5	15.2	16.1	19.4	14.6
	ORP (酸化還元電位) (mV)	47	-306	-22	150	-33
	電気伝導率 (mS/m)	1310	2450	2660	3240	2420
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	3.9	6.2	4.9	2.1	4.9
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	7.7	9.6	6.5	4.3	7.7
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	17	14	14	6	13
	大腸菌数 (CFU/100mL)	20000	340	160	350	20000
	塩化物イオン (mg/L)	5650	6860	9880	13000	8850
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.03
	全窒素 (mg/L)	3.44	5.38	3.60	5.94	4.59
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.54	1.05	0.38	0.50	0.62
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.033	0.080	0.046	0.192	0.088
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.62	2.82	2.57	3.94	2.74
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.6	2.9	2.6	4.1	2.8
	全りん (mg/L)	0.965	1.07	0.867	0.648	0.888
	りん酸性りん (mg/L)	0.727	0.810	0.695	0.389	0.655
	クロロフィルa (mg/m³)	94	117	22	3	59
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-
	硫酸イオン (mg/L)	754	1080	3260	1980	1770
	硫化物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※1 網掛けは、環境基準不適合

※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⑪

調査地點		呑川・馬引橋(表層)				
年月日		R6.6.6	R6.9.12	R6.11.7	R7.2.13	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	13:39	13:15	12:45	13:00	-
	天候	晴	晴	晴	晴	-
	気温 (°C)	25.0	36.5	20.2	12.8	23.6
	流量 (m³/S)	-	-	-	-	-
	色相	暗黄緑色	黄茶色	灰黄緑色	黄緑色	-
	水深 (m)	2.10	3.40	2.60	2.40	2.63
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水温 (°C)	24.9	31.2	20.0	13.3	22.4
	臭氣	無	カビ臭	カビ臭	無	-
	透視度 (cm)	64	29	82	83	65
	pH (水素イオン濃度)	7.5	8.8	7.1	7.4	7.7
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	5.9	7.1	2.8	6.0	5.5
	塩分 (%)	4.0	4.7	7.7	13.8	7.6
	ORP (酸化還元電位) (mV)	104	42	88	148	96
	電気伝導率 (mS/m)	732	828	1410	2360	1330
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	3.8	6.7	2.4	2.7	3.8
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	8.9	15	6.2	6.2	8.9
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	9	21	2	4	9
	大腸菌数 (CFU/100mL)	2400	300	3200	180	3200
	塩化物イオン (mg/L)	2440	3130	3770	9580	4730
	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)	8.56	7.27	9.30	8.56	8.42
	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.01	0.01	0.16	0.41	0.15
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.050	0.075	0.082	0.353	0.140
	硝酸性窒素 (mg/L)	7.36	6.24	8.89	5.98	7.12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	7.4	6.3	8.9	6.3	7.2
	全りん (mg/L)	1.25	1.30	1.60	1.02	1.29
	りん酸性りん (mg/L)	1.07	1.06	1.58	0.884	1.15
	クロロフィルa (mg/m³)	77	30	11	8	32
底質現場測定項目	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)	361	205	702	1410	670
	硫化物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	泥質	砂	砂、シルト	砂混りシルト	砂	-
	混入物	酸化膜:無 混入物:有 (落葉)	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:有 (落葉)	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻)	-
	泥温 (°C)	24.3	30.0	19.5	11.8	21.4
	色相	黒色	オリーブ色	オリーブ黒色	黒オリーブ色	-
	臭氣	弱硫化水素臭	微硫化水素臭	中硫化水素臭	微硫化水素臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.1	8.1	7.2	7.4	7.5
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-213	-99	-315	-231	-215

※1 網掛けは、環境基準不適合

※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

調査地點		香川・馬引橋(底層)				
年月日		R6.6.6	R6.9.12	R6.11.7	R7.2.13	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	13:39	13:15	12:45	13:00	-
	天候	晴	晴	晴	晴	-
	気温 (°C)	25.0	36.5	20.2	12.8	23.6
	流量 (m³/S)	-	-	-	-	-
	色相	暗黄緑色	黄茶色	灰黄緑色	黄緑色	-
	水深 (m)	2.10	3.40	2.60	2.40	2.63
	採取水深	1.60	2.90	2.10	1.90	2.13
	水温 (°C)	23.2	28.6	20.3	12.2	21.1
	臭氣	無	カビ臭	カビ臭	微カビ臭	-
	透視度 (cm)	52	28	68	76	56
	pH (水素イオン濃度)	6.8	8.7	7.2	7.4	7.5
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	0.0	0.0	0.0	5.5	1.4
	塩分 (%)	8.7	15.3	13.8	18.7	14.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-260	-260	61	145	-79
	電気伝導率 (mS/m)	1500	2460	2290	3150	2350
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	4.8	7.0	3.5	2.6	4.8
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	9.5	10	6.5	4.3	9.5
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	14	21	13	4	13
	大腸菌数 (CFU/100mL)	28000	210	2600	480	28000
	塩化物イオン (mg/L)	4920	4170	8950	12700	7690
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	0.02	0.03	<0.02	0.02	0.02
	全窒素 (mg/L)	4.44	6.67	4.18	5.81	5.28
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.35	0.14	0.52	0.64	0.41
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.038	0.089	0.061	0.194	0.096
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.71	4.73	3.02	3.43	3.47
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.7	4.8	3.0	3.6	3.5
	全りん (mg/L)	1.02	1.26	0.912	0.632	0.956
	りん酸性りん (mg/L)	0.816	0.997	0.877	0.500	0.798
	クロロフィルa (mg/m³)	107	138	23	4	68
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-
	硫酸イオン (mg/L)	669	602	1450	1860	1150
	硫化物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※1 網掛けは、環境基準不適合

※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

調査地點		呑川・御成橋(表層)				
年月日		R6.6.6	R6.9.12	R6.11.7	R7.2.13	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	15:12	15:07	14:30	14:18	-
	天候	晴	晴	晴	晴	-
	気温 (°C)	25.5	34.0	19.4	8.8	21.9
	流量 (m³/S)	-	-	-	-	-
	色相	暗黄緑色	黄茶色	灰黄緑色	黄緑色	-
	水深 (m)	2.64	3.36	2.90	2.52	2.86
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水温 (°C)	24.6	29.8	18.6	11.7	21.2
	臭氣	カビ臭	カビ臭	カビ臭	無	-
	透視度 (cm)	45	34	70	85	59
	pH (水素イオン濃度)	7.1	8.9	7.2	7.4	7.7
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	4.6	7.7	1.8	6.2	5.1
	塩分 (%)	6.3	5.9	3.6	13.0	7.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	97	51	88	153	97
	電気伝導率 (mS/m)	1120	1020	1210	1860	1300
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	4.1	5.5	3.3	3.0	4.1
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	8.4	9.1	6.8	5.4	8.4
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	12	12	6	3	8
	大腸菌数 (CFU/100mL)	3000	500	2500	270	3000
	塩化物イオン (mg/L)	3310	2920	5660	10600	5620
	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)	6.29	6.59	6.87	7.79	6.89
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.03	0.01	0.25	0.54	0.21
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.055	0.077	0.067	0.237	0.109
	硝酸性窒素 (mg/L)	5.18	5.53	6.15	4.86	5.43
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	5.2	5.6	6.2	5.1	5.5
	全りん (mg/L)	1.11	1.25	1.27	0.877	1.13
	りん酸性りん (mg/L)	0.898	1.14	1.27	0.685	0.998
	クロロフィルa (mg/m³)	93	52	15	8	42
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
底質現場測定項目	硫酸イオン (mg/L)	471	594	1000	1740	951
	硫化物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	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:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:有 (小石)	-
	泥温 (°C)	23.3	29.0	19.0	9.9	20.3
	色相	オリーブ色	黒オリーブ色	オリーブ黒色	黒オリーブ色	-
	臭氣	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	硫化水素臭(痕跡)	-
pH (水素イオン濃度)		6.9	7.8	7.2	7.7	7.4
ORP (酸化還元電位) (mV)		-341	-206	-377	-213	-284

※1 網掛けは、環境基準不適合

※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

調査地點		香川・御成橋(底層)				
年月日		R6.6.6	R6.9.12	R6.11.7	R7.2.13	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	15:12	15:07	14:30	14:18	-
	天候	晴	晴	晴	晴	-
	気温 (°C)	25.5	34.0	19.4	8.8	21.9
	流量 (m³/S)	-	-	-	-	-
	色相	暗黄緑色	黄茶色	灰黄緑色	黄緑色	-
	水深 (m)	2.64	3.36	2.90	2.52	2.86
	採取水深	2.14	2.86	2.40	2.02	2.36
	水温 (°C)	23.5	28.9	20.5	11.7	21.2
	臭氣	カビ臭	カビ臭	カビ臭	微カビ臭	-
	透視度 (cm)	42	35	65	84	57
	pH (水素イオン濃度)	6.9	8.1	7.3	7.6	7.5
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	0.0	0.0	0.0	4.1	1.0
	塩分 (%)	8.8	16.4	18.0	20.2	15.9
	ORP (酸化還元電位) (mV)	13	-159	38	110	1
	電気伝導率 (mS/m)	1510	2630	2920	3390	2610
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	6.5	5.9	4.5	1.9	5.9
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	8.2	26	4.1	4.5	8.2
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	20	19	8	4	13
	大腸菌数 (CFU/100mL)	16000	85	4900	150	16000
	塩化物イオン (mg/L)	5410	4770	10700	13400	8570
	MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	全窒素 (mg/L)	2.96	5.91	3.72	5.71	4.58
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.47	0.39	0.68	0.48	0.51
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.032	0.09	0.08	0.178	0.095
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.53	3.88	2.21	3.06	2.67
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.5	3.9	2.2	3.2	2.7
	全りん (mg/L)	0.934	1.14	0.756	0.559	0.847
	りん酸性りん (mg/L)	0.742	0.874	0.749	0.328	0.673
	クロロフィルa (mg/m³)	65	120	17	3	51
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-
	硫酸イオン (mg/L)	755	850	1560	2820	1500
	硫化物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※1 網掛けは、環境基準不適合

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

河川定期調査 水質測定結果表⑯

調査地點		呑川・旭橋				
年月日		R6.6.6	R6.9.12	R6.11.7	R7.2.13	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	16:36	16:26	15:55	15:25	-
	天候	晴	晴	晴	晴	-
	気温 (°C)	24.0	34.0	16.4	11.8	21.6
	流量 (m³/S)	-	-	-	-	-
	色相	黄緑色	暗緑色	暗緑色	黄緑色	-
	水深 (m)	4.06	3.40	3.60	3.96	3.76
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水温 (°C)	24.5	30.3	18.3	11.9	21.3
	臭氣	無	カビ臭	無	無	-
	透視度 (cm)	60	35	74	80	62
	pH (水素イオン濃度)	7.1	8.5	7.3	7.9	7.7
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	5.6	7.1	1.0	8.9	5.7
	塩分 (%)	9.4	10.5	11.1	19.9	12.7
	ORP (酸化還元電位) (mV)	129	85	93	132	110
	電気伝導率 (mS/m)	1600	1740	1900	3330	2140
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	4.7	6.8	2.2	2.4	4.7
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	5.8	8.2	6.0	4.0	6.0
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	5	11	5	4	6
	大腸菌数 (CFU/100mL)	310	44	230	70	310
	塩化物イオン (mg/L)	5280	6840	7210	13300	8160
	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)	6.28	4.55	5.36	5.95	5.54
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.79	0.20	0.43	0.25	0.42
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.062	0.134	0.077	0.112	0.096
	硝酸性窒素 (mg/L)	4.78	3.20	4.81	3.51	4.08
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	4.8	3.3	4.8	3.6	4.1
	全りん (mg/L)	1.04	0.761	0.860	0.549	0.803
	りん酸性りん (mg/L)	0.917	0.619	0.845	0.395	0.694
	クロロフィルa (mg/m³)	18	21	7	6	13
底質現場測定項目	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)	-	-	-	-	-
	硫化物 (mg/L)	-	-	-	-	-
	泥質	シルト	シルト	シルト	砂混りシルト	-
	混入物	酸化膜:無 混入物:有 (落葉)	酸化膜:無 混入物:有 (落葉)	酸化膜:有 (1.0mm, 灰色) 混入物:無	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻)	-
	泥温 (°C)	22.4	28.5	19.4	10.6	20.2
	色相	灰色	黒オリーブ色	オリーブ黒色	灰オリーブ色	-
水質現場測定項目	臭氣	中川藻臭	強硫化水素臭	中硫化水素臭	微川藻臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.6	7.3	7.3	7.6	7.5
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-209	-346	-371	-5	-233

※1 網掛けは、環境基準不適合

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

河川定期調査 水質測定結果表⑯

調査地點		内川・新橋				
年月日		R6.6.6	R6.9.12	R6.11.7	R7.2.13	年度平均値 ※2
水質現場測定項目等	採取時刻 (時:分)	16:08	15:52	15:20	14:58	-
	天候	晴	晴	晴	晴	-
	気温 (°C)	24.8	32.0	16.5	11.8	21.3
	流量 (m³/S)	-	-	-	-	-
	色相	暗黄緑色	暗緑色	無	黄緑色	-
	水深 (m)	1.60	0.80	1.60	1.64	1.41
	採取水深	表層	表層	表層	表層	-
	水温 (°C)	24.8	32.2	17.3	10.9	21.3
	臭氣	カビ臭	カビ臭	川藻臭	無	-
	透視度 (cm)	45	9	94	32	45
	pH (水素イオン濃度)	7.7	9.0	7.4	7.9	8.0
	DO (溶存酸素量) (mg/L)	8.1	7.3	1.8	8.0	6.3
	塩分 (%)	11.7	12.6	15.2	26.6	16.5
	ORP (酸化還元電位) (mV)	93	50	83	163	97
	電気伝導率 (mS/m)	1960	2050	2540	4390	2740
水質分析項目	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	5.8	9.0	1.2	1.3	5.8
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	7.5	9.9	3.3	4.8	7.5
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	12	18	1	18	12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	190	12	150	180	190
	塩化物イオン (mg/L)	7240	8130	9860	18600	11000
	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)	4.64	4.32	4.84	2.92	4.18
	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.09	0.55	0.27	0.12	0.51
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.123	0.132	0.133	0.051	0.110
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.45	2.43	4.07	0.81	2.44
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.5	2.5	4.2	0.87	2.5
	全りん (mg/L)	0.791	0.501	0.574	0.227	0.523
	りん酸性りん (mg/L)	0.610	0.323	0.558	0.099	0.398
	クロロフィルa (mg/m³)	18	52	1	5	19
底質現場測定項目	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)	-	-	-	-	-
	硫化物 (mg/L)	-	-	-	-	-
	泥質	シルト	シルト	シルト	シルト混り砂	-
	混入物	酸化膜:無 混入物:有 (落葉, 貝)	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻)	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻, 藻)	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻)	-
	泥温 (°C)	23.8	29.7	19.6	9.8	20.7
	色相	灰オリーブ色	黒オリーブ色	灰オリーブ色	灰オリーブ色	-
	臭氣	微川藻臭	中硫化水素臭	弱川藻臭	微川藻臭	-
	pH (水素イオン濃度)	7.5	7.7	7.4	7.7	7.6
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-87	-277	-343	-79	-197

※1 網掛けは、環境基準不適合

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

河川定期調査 健康項目測定結果（多摩川、呑川）

調査河川	多摩川		呑川	環境基準値
調査地點	多摩川大橋		谷築橋	
年月日	R6.6.6	R6.11.7	R6.6.6	
カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
全シアン (mg/L)	不検出(<0.1)	不検出(<0.1)	不検出(<0.1)	検出されないこと
鉛 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.01以下
六価クロム (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.02以下
砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
アルキル水銀 (mg/L)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	検出されないこと
P C B (ポリ塩化ビフェニル) (mg/L)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	検出されないこと
ジクロロメタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02以下
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.004以下
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.1以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	0.0005	0.04以下
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1以下
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.006以下
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01以下
1, 3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下
シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
チオベンカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.02以下
ベンゼン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01以下
セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.6	2.8	12	10以下
ふつ素 (mg/L)	0.08	0.05	0.08	0.8以下
ほう素 (mg/L)	0.01	0.01	0.04	1以下
1, 4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下

※網掛けは、環境基準不適合

河川定期調査 生活環境項目測定結果（多摩川・水生生物の生息状況の適応性）

全亜鉛 (mg/L)	0.012	0.010	-	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)	0.0008	0.0009	-	0.05以下*

*多摩川下流（拝島橋～河口）の環境基準

河川定期調査 深度別の水質変化(多摩川、海老取川、内川)

第1回 R6.6.6

	多摩川・多摩川大橋					海老取川・穴守橋					内川・新橋				
	水深(m)		1.40			水深(m)		3.40			水深(m)		1.60		
水深(m)	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)
表層	24.5	7.7	7.6	0.1	107	23.9	7.5	4.3	12.7	104	24.8	7.7	8.1	11.7	93
0.5	23.5	7.5	6.4	0.1	104	23.5	7.4	3.2	14.9	100	24.1	7.8	7.0	13.9	94
1	23.9	7.6	6.3	0.1	110	23.1	7.7	3.5	17.1	91	23.8	7.8	5.4	14.5	88
2	-	-	-	-	-	21.6	7.4	2.1	22.1	54	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	21.6	7.4	0.2	22.2	23	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底層	23.2	7.6	4.0	0.1	117	21.6	7.4	0.0	22.1	16	23.7	7.7	4.3	15.0	84

第2回 R6.9.12

	多摩川・多摩川大橋					海老取川・穴守橋					内川・新橋				
	水深(m)		3.30			水深(m)		3.90			水深(m)		0.80		
水深(m)	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)
表層	27.5	7.6	5.6	0.0	142	29.0	8.1	6.4	4.0	93	32.2	9.0	7.3	12.6	50
0.5	26.5	7.3	5.2	0.0	136	29.4	8.4	7.0	5.8	97	31.8	8.9	7.1	13.0	58
1	26.0	7.2	5.2	0.0	139	29.4	7.9	7.8	15.7	111	-	-	-	-	-
2	25.5	7.2	4.5	0.0	136	29.8	7.7	3.2	18.5	115	-	-	-	-	-
3	25.5	7.3	4.2	0.0	119	28.5	7.7	0.8	21.1	118	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底層	25.5	7.2	4.3	0.0	136	28.5	7.7	0.2	21.6	115	31.6	8.9	7.2	13.3	65

第3回 R6.11.7

	多摩川・多摩川大橋					海老取川・穴守橋					内川・新橋				
	水深(m)		3.20			水深(m)		3.90			水深(m)		1.60		
水深(m)	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)
表層	16.8	8.0	3.0	0.1	139	19.9	7.3	2.5	10.9	95	17.3	7.4	1.8	15.2	83
0.5	17.1	8.0	2.6	0.1	133	20.2	7.1	2.2	11.3	101	20.7	7.4	0.7	21.7	83
1	17.1	7.4	2.2	0.1	138	20.5	7.1	1.5	13.0	104	20.9	7.4	0.0	22.3	78
2	17.3	7.2	2.0	0.3	144	20.5	7.6	1.3	21.9	102	-	-	-	-	-
3	17.3	7.3	1.3	0.5	140	20.3	7.8	1.1	26.0	98	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底層	17.3	7.4	1.9	0.4	141	20.1	7.8	1.1	26.6	97	20.9	7.4	0.0	22.5	62

第4回 R7.2.13

	多摩川・多摩川大橋					海老取川・穴守橋					内川・新橋				
	水深(m)		2.08			水深(m)		3.36			水深(m)		1.64		
水深(m)	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)	水温(°C)	pH	DO(mg/L)	塩分(‰)	ORP(mV)
表層	12.5	7.4	6.4	8.1	142	12.5	7.8	5.8	19.6	157	10.9	7.9	8.0	26.6	163
0.5	12.4	7.4	6.2	8.3	141	12.5	7.8	5.6	22.1	154	11.0	8.0	5.9	26.7	143
1	12.3	7.4	5.8	8.2	140	12.4	7.8	5.3	22.4	150	11.0	8.0	5.0	26.6	119
2	12.4	7.4	5.6	8.0	141	12.3	7.8	5.2	23.0	150	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	12.1	7.8	5.1	23.6	149	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底層	12.3	7.4	5.6	8.1	138	12.1	7.8	5.2	23.5	149	10.9	8.0	4.9	26.7	117

*網掛けは、環境基準不適合

河川定期調査 底質測定結果表

調査地點		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	R6.9.12	R6.9.12	R6.9.12	R6.9.12	R6.9.12	R6.9.12	R6.9.12
	採取時刻(時:分)	10:25	11:55	17:15	8:55	15:07	16:26	15:52
	泥質	砂	砂	シルト	砂	シルト	シルト	シルト
	混入物	酸化膜:無 混入物:有 (落葉)	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻)	酸化膜:無 混入物:有 (落葉, 小石)	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:有 (落葉)	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻)
	泥温(°C)	27.0	30.2	27.9	29.4	29.0	28.5	29.7
	色相	オリーブ色	灰オリーブ色	灰黒色	オリーブ色	黒オリーブ色	黒オリーブ色	黒オリーブ色
	臭気	弱土臭	弱カビ臭	無	弱土臭	中硫化水素臭	強硫化水素臭	中硫化水素臭
	pH(水素イオン濃度)	7.4	7.8	7.5	7.5	7.8	7.3	7.7
	O R P(酸化還元電位)(mV)	-157	76	-131	-116	-206	-346	-277
	強熱減量(%)	6.1	1.4	2.5	15.6	2.0	11.8	7.9
	C O D(mg/g)	9.2	1.1	2.4	15.8	5.1	19.4	12.3
	硫化物(mg/g)	0.01	<0.01	0.03	0.02	0.05	0.12	0.19
	全窒素(mg/g)	1.08	0.20	0.34	3.23	0.28	3.46	2.02
	全りん(mg/g)	0.85	0.20	0.27	1.12	0.39	2.12	0.89
	含水率(%)	32.8	24.5	26.1	52.1	24.8	55.1	44.3
底質分析項目	総水銀(mg/kg)	0.17	0.06	0.07	0.58	0.54	0.77	0.68
	カドミウム(mg/kg)	1.15	0.35	0.36	1.76	0.78	1.57	1.15
	鉛(mg/kg)	19.6	7.1	3.6	49.6	9.4	40.8	80.3
	全クロム(mg/kg)	39	22	14	52	34	101	107
	砒素(mg/kg)	3.3	2.1	1.5	3.9	2.3	3.5	3.1
	銅(mg/kg)	66	12	9	99	52	142	103
	亜鉛(mg/kg)	407	72.3	36.6	457	207	355	285
	ニッケル(mg/kg)	25	15	8	34	20	34	18
	鉄(mg/kg)	32400	17000	13300	61400	28100	32300	17100
	P C B(mg/kg)	0.02	<0.01	0.01	0.14	0.01	0.18	1.64

海域水質・底質調査

海域定期調査 水質調査結果表①

調査地點		St. 1 勝平橋西側				年度平均値 ※2
年月日		R6.5.22	R6.8.7	R6.10.9	R7.1.15	
採取時刻	(時:分)	11:08	08:43	11:00	13:05	-
天候		晴	晴	雨	晴	-
気温	(°C)	26.3	30.2	17.8	17.4	22.9
色相		暗黄緑色	暗黄緑色	黄茶色	黄緑色	-
透明度	(m)	0.8	0.9	0.5	2.5	1.2
水深	(m)	3.4	4.8	4.8	4.2	4.3
水温	(°C)	23.0	29.8	21.1	12.1	21.5
臭氣		無	無	無	無	-
透視度	(cm)	27	30	35	>100	48
pH		8.7	8.6	7.8	8.0	8.3
DO	(mg/L)	11.8	7.3	4.5	2.6	6.6
COD	(mg/L)	19	9.1	5.9	3.5	9.1
SS	(mg/L)	20	10	11	1	11
大腸菌数	(CFU/100mL)	36	31	1700	2	1700
塩化物イオン	(mg/L)	9540	11100	7760	18600	11800
全窒素	(mg/L)	5.62	3.52	2.53	2.55	3.56
アンモニア性窒素	(mg/L)	1.81	0.34	0.50	0.50	0.79
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.150	0.061	0.077	0.093	0.095
硝酸性窒素	(mg/L)	2.29	2.17	1.49	1.61	1.89
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.4	2.2	1.5	1.7	2.0
全りん	(mg/L)	0.937	0.388	0.269	0.170	0.441
りん酸性りん	(mg/L)	0.602	0.286	0.242	0.154	0.321
クロロフィルa	(mg/m ³)	137	81	11	4	58
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
塩分	(‰)	16.3	15.8	14.6	25.8	18.1
ORP	(mV)	85	63	146	151	111
採取水深	(m)	2.9	4.3	4.3	3.7	3.8
水温	(°C)	19.8	27.5	24.7	12.4	21.1
臭氣		無	無	無	無	-
透視度	(cm)	53	55	30	>100	60
pH		7.9	7.5	7.7	8.0	7.8
DO	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2
COD	(mg/L)	6.4	5.8	4.4	2.8	5.8
SS	(mg/L)	9	5	3	4	5
大腸菌数	(CFU/100mL)	30	4	330	3	330
塩化物イオン	(mg/L)	13800	14900	16500	19900	16300
全窒素	(mg/L)	2.68	1.69	1.47	1.09	1.73
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.86	0.84	0.57	0.36	0.66
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.113	0.044	0.065	0.058	0.070
硝酸性窒素	(mg/L)	1.42	0.33	0.59	0.59	0.73
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.5	0.38	0.66	0.65	0.80
全りん	(mg/L)	0.374	0.323	0.235	0.090	0.256
りん酸性りん	(mg/L)	0.249	0.289	0.218	0.069	0.206
クロロフィルa	(mg/m ³)	45	26	9	7	22
塩分	(‰)	26.2	23.1	26.7	28.0	26.0
ORP	(mV)	-82	-281	-214	132	-111
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:無 混入物:有 (貝殻)	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:無	-
泥温	(°C)	20.2	26.9	22.9	12.9	20.7
色相		オリーブ色	オリーブ色	灰オリーブ色	灰オリーブ色	-
臭氣		微硫化水素臭	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)		7.8	7.4	7.5	7.7	7.6
ORP (酸化還元電位)	(mV)	-183	-314	-374	-246	-279

※1 網掛けは、環境基準不適合

※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

調査地點		St. 2 内川河口				年度平均値 ※2
年月日		R6.5.22	R6.8.7	R6.10.9	R7.1.15	
採取時刻	(時:分)	11:36	09:10	11:30	13:23	-
天候		晴	晴	曇	晴	-
気温	(°C)	25.9	32.0	18.9	17.2	23.5
色相		暗黄緑色	暗黄緑色	黄緑色	黄緑色	-
透明度	(m)	1.8	0.9	1.0	1.5	1.3
水深	(m)	2.7	3.8	4.2	4.3	3.8
水温	(°C)	22.7	30.0	21.2	12.3	21.6
臭氣		無	無	無	無	-
透視度	(cm)	31	20	40	95	47
pH		8.1	8.6	7.7	7.9	8.1
DO	(mg/L)	10.7	8.1	4.0	2.6	6.4
COD	(mg/L)	20	9.9	8.0	3.3	9.9
SS	(mg/L)	20	11	7	2	10
大腸菌数	(CFU/100mL)	360	23	1200	8	1200
塩化物イオン	(mg/L)	8280	9910	6910	16700	10500
全窒素	(mg/L)	6.06	4.39	3.96	2.60	4.25
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.67	0.33	1.15	0.43	0.65
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.229	0.060	0.057	0.078	0.106
硝酸性窒素	(mg/L)	3.92	2.98	1.19	1.81	2.48
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	4.1	3.0	1.2	1.8	2.5
全りん	(mg/L)	0.871	0.393	0.456	0.195	0.479
りん酸性りん	(mg/L)	0.601	0.280	0.367	0.172	0.355
クロロフィルa	(mg/m ³)	254	89	3	2	87
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
塩分	(‰)	13.3	14.8	10.8	24.8	15.9
ORP	(mV)	75	69	119	146	102
採取水深	(m)	2.2	3.3	3.7	3.8	3.3
水温	(°C)	21.0	27.8	22.0	11.9	20.7
臭氣		無	無	無	無	-
透視度	(cm)	47	55	70	90	66
pH		7.8	8.0	7.7	8.1	7.9
DO	(mg/L)	2.0	0.0	0.7	2.1	1.2
COD	(mg/L)	6.7	7.0	5.1	2.6	6.7
SS	(mg/L)	11	6	4	3	6
大腸菌数	(CFU/100mL)	130	6	1400	6	1400
塩化物イオン	(mg/L)	11200	13800	14400	19900	14800
全窒素	(mg/L)	3.92	2.38	2.46	1.17	2.48
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.99	0.54	0.63	0.23	0.60
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.089	0.059	0.065	0.058	0.068
硝酸性窒素	(mg/L)	2.59	1.12	1.34	0.69	1.44
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.6	1.1	1.4	0.75	1.5
全りん	(mg/L)	0.518	0.302	0.298	0.088	0.302
りん酸性りん	(mg/L)	0.470	0.249	0.282	0.061	0.266
クロロフィルa	(mg/m ³)	28	33	10	7	20
塩分	(‰)	23.1	22.2	15.3	28.2	22.2
ORP	(mV)	65	79	123	146	103
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:無 混入物:有 (貝殻)	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:無	-
泥温	(°C)	22.4	27.0	22.7	12.0	21.0
色相		オリーブ色	オリーブ色	灰オリーブ色	灰オリーブ色	-
臭氣		微硫化水素臭	弱硫化水素臭	弱硫化水素臭	無	-
pH (水素イオン濃度)		7.8	7.5	7.4	7.9	7.7
ORP (酸化還元電位)	(mV)	-94	-325	-372	-194	-246

※1 網掛けは、環境基準不適合

※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

調査地點		St. 3 森ヶ崎の鼻 北東側				年度平均値 ※2	
年月日		R6.5.22	R6.8.7	R6.10.9	R7.1.15		
採取時刻	(時:分)	12:03	09:34	11:50	13:40	-	
天候		晴	晴	曇	晴	-	
気温	(°C)	28.5	32.9	18.5	15.3	23.8	
色相		暗黄緑色	暗黄緑色	黄緑色	黄緑色	-	
透明度	(m)	1.5	1.0	1.0	1.3	1.2	
水深	(m)	2.5	6.2	3.6	3.8	4.0	
表層	水温	(°C)	23.3	29.5	22.0	14.8	22.4
	臭氣		無	無	無	無	-
	透視度	(cm)	77	35	40	90	61
	pH		7.2	8.2	7.2	7.4	7.5
	DO	(mg/L)	4.9	4.0	3.7	2.4	3.8
	COD	(mg/L)	5.9	9.8	8.8	5.0	8.8
	SS	(mg/L)	4	13	6	3	7
	大腸菌数	(CFU/100mL)	380	140	1500	14	1500
	塩化物イオン	(mg/L)	5450	8930	5500	14100	8500
	全窒素	(mg/L)	7.72	5.18	4.99	4.81	5.68
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.46	0.18	1.07	0.50	0.55
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.038	0.049	0.045	0.093	0.056
	硝酸性窒素	(mg/L)	7.22	3.54	2.62	3.66	4.26
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	7.2	3.5	2.6	3.7	4.3
	全りん	(mg/L)	1.01	0.409	0.576	0.292	0.572
	りん酸性りん	(mg/L)	0.998	0.231	0.503	0.251	0.496
	クロロフィルa	(mg/m ³)	3	51	2	3	15
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	塩分	(‰)	18.5	11.7	8.1	18.1	14.1
	ORP	(mV)	133	119	192	156	150
底層	採取水深	(m)	2.0	5.7	3.1	3.3	3.5
	水温	(°C)	22.6	27.3	23.6	11.9	21.4
	臭氣		無	無	無	無	-
	透視度	(cm)	50	65	45	90	63
	pH		7.6	8.0	7.9	8.1	7.9
	DO	(mg/L)	1.9	0.0	1.3	1.7	1.2
	COD	(mg/L)	6.0	5.4	8.0	3.7	6.0
	SS	(mg/L)	12	8	25	3	12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	61	11	910	12	910
	塩化物イオン	(mg/L)	11600	12600	9190	17600	12700
	全窒素	(mg/L)	4.24	1.76	3.92	2.57	3.12
	アンモニア性窒素	(mg/L)	1.09	0.62	1.07	0.35	0.78
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.066	0.044	0.057	0.071	0.060
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.37	0.51	1.63	1.90	1.35
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.4	0.55	1.6	1.9	1.4
	全りん	(mg/L)	0.573	0.305	0.483	0.183	0.386
	りん酸性りん	(mg/L)	0.538	0.243	0.412	0.149	0.336
	クロロフィルa	(mg/m ³)	4	20	10	7	10
	塩分	(‰)	19.0	23.3	24.4	28.1	23.7
	ORP	(mV)	91	-258	265	150	62
底質現場測定項目	泥質		シルト	シルト	シルト	砂混りシルト	-
	混入物		酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻)	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:貝殻	-
	泥温	(°C)	21.2	27.5	22.4	12.0	20.8
	色相		オリーブ色	オリーブ色	灰オリーブ色	灰オリーブ色	-
	臭氣		中硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	無	-
	pH (水素イオン濃度)		7.6	7.4	7.3	7.6	7.5
	ORP (酸化還元電位)	(mV)	-270	-354	-307	-62	-248

※1 網掛けは、環境基準不適合

※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

調査地點		St. 4 城南島西防波堤 内側				年度平均値 ※2	
年月日		R6.5.22	R6.8.7	R6.10.9	R7.1.15		
採取時刻	(時:分)	10:27	10:00	10:25	11:30	-	
天候		晴	晴	雨	晴	-	
気温	(°C)	27.6	33.1	17.9	17.0	23.9	
色相		暗黄緑色	暗黄緑色	暗緑色	黄緑色	-	
透明度	(m)	1.8	0.9	3.0	2.2	2.0	
水深	(m)	6.4	7.3	7.7	6.2	6.9	
表層	水温	(°C)	21.3	29.8	21.4	11.9	21.1
	臭氣		無	無	無	無	-
	透視度	(cm)	56	65	48	>100	67
	pH		8.2	8.7	7.9	8.1	8.2
	DO	(mg/L)	6.9	4.7	2.5	2.7	4.2
	COD	(mg/L)	5.7	7.1	4.6	1.9	5.7
	SS	(mg/L)	7	16	3	2	7
	大腸菌数	(CFU/100mL)	39	16	280	2	280
	塩化物イオン	(mg/L)	14900	14000	13400	20400	15700
	全窒素	(mg/L)	2.34	1.00	2.22	1.14	1.68
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.71	0.19	0.55	0.18	0.41
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.075	0.007	0.095	0.056	0.058
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.10	<0.01	1.19	0.52	0.71
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.1	0.017	1.2	0.58	0.72
	全りん	(mg/L)	0.286	0.139	0.193	0.059	0.169
	りん酸性りん	(mg/L)	0.187	0.022	0.173	0.042	0.106
	クロロフィルa	(mg/m ³)	6	64	22	7	25
底層	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	塩分	(‰)	21.5	20.7	21.4	28.2	23.0
	ORP	(mV)	81	63	145	139	107
	採取水深	(m)	5.9	6.8	7.2	5.7	6.4
	水温	(°C)	19.1	23.4	23.1	11.9	19.4
	臭氣		無	無	無	無	-
	透視度	(cm)	79	28	55	>100	66
	pH		8.1	7.9	8.0	8.2	8.1
	DO	(mg/L)	3.5	0.0	2.2	2.3	2.0
	COD	(mg/L)	3.3	3.6	3.7	1.5	3.6
	SS	(mg/L)	9	9	2	3	6
	大腸菌数	(CFU/100mL)	21	2	420	1	420
	塩化物イオン	(mg/L)	17800	18600	15700	21000	18300
	全窒素	(mg/L)	1.39	0.84	1.35	0.91	1.12
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.43	0.45	0.31	0.17	0.34
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.056	0.008	0.056	0.053	0.043
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.70	0.02	0.64	0.44	0.45
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.76	0.034	0.69	0.49	0.49
	全りん	(mg/L)	0.161	0.207	0.134	0.066	0.142
	りん酸性りん	(mg/L)	0.124	0.172	0.118	0.040	0.114
	クロロフィルa	(mg/m ³)	3	16	11	5	9
底質現場測定項目	塩分	(‰)	26.2	27.9	23.8	28.6	26.6
	ORP	(mV)	91	-262	141	146	29
	泥質		シルト	砂、シルト	シルト	シルト	-
	混入物		酸化膜:無 混入物:有 (貝殻)	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻)	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻)	酸化膜:無 混入物:貝殻	-
	泥温	(°C)	19.4	25.2	21.3	11.0	19.2
	色相		オリーブ色	オリーブ色	灰オリーブ色	灰オリーブ色	-
	臭氣		微硫化水素臭	無	弱硫化水素臭	無	-
	pH (水素イオン濃度)		7.8	7.8	7.4	7.7	7.7
	ORP (酸化還元電位)	(mV)	-215	-325	-352	-150	-261

※1 網掛けは、環境基準不適合

※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

調査地點		St. 5 多摩川河口				年度平均値 ※2	
年月日		R6.5.22	R6.8.7	R6.10.9	R7.1.15		
採取時刻	(時:分)	08:30	11:54	08:40	10:45	-	
天候		晴	晴	雨	晴	-	
気温	(°C)	23.3	32.3	18.9	12.7	21.8	
色相		暗灰黃緑色	暗黃緑色	暗緑色	黃緑色	-	
透明度	(m)	1.8	0.8	3.0	2.0	1.9	
水深	(m)	7.2	1.6	6.8	2.9	4.6	
表層	水温	(°C)	21.0	30.5	22.0	11.3	21.2
	臭氣		無	無	無	無	-
	透視度	(cm)	75	30	60	>100	66
	pH		7.4	8.5	8.1	8.1	8.0
	DO	(mg/L)	5.6	7.5	3.4	2.5	4.8
	COD	(mg/L)	3.6	8.6	4.2	2.6	4.2
	SS	(mg/L)	6	13	3	4	7
	大腸菌数	(CFU/100mL)	290	25	160	5	290
	塩化物イオン	(mg/L)	7480	10700	12200	19200	12400
	全窒素	(mg/L)	2.78	2.14	1.89	1.46	2.07
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.93	0.38	0.52	0.30	0.53
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.099	0.070	0.064	0.069	0.076
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.73	1.04	1.11	0.86	1.19
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.8	1.1	1.1	0.93	1.2
	全りん	(mg/L)	0.208	0.235	0.163	0.102	0.177
	りん酸性りん	(mg/L)	0.179	0.165	0.147	0.083	0.144
	クロロフィルa	(mg/m ³)	1	82	9	6	25
底層	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	塩分	(‰)	11.6	17.0	18.9	26.6	18.5
	ORP	(mV)	84	56	144	202	122
	採取水深	(m)	6.7	1.1	6.3	2.4	4.1
	水温	(°C)	19.3	29.6	22.7	11.2	20.7
	臭氣		無	無	無	無	-
	透視度	(cm)	60	29	65	>100	64
	pH		7.6	8.4	8.1	8.2	8.1
	DO	(mg/L)	0.0	3.9	2.8	2.6	2.3
	COD	(mg/L)	2.4	7.4	4.2	2.2	4.2
	SS	(mg/L)	7	11	3	4	6
	大腸菌数	(CFU/100mL)	31	24	120	3	120
	塩化物イオン	(mg/L)	17300	10500	12700	19900	15100
	全窒素	(mg/L)	1.00	2.17	1.78	1.25	1.55
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.13	0.31	0.40	0.20	0.26
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.036	0.076	0.062	0.051	0.056
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.46	1.18	1.08	0.57	0.82
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.50	1.2	1.1	0.62	0.86
	全りん	(mg/L)	0.098	0.232	0.159	0.079	0.142
	りん酸性りん	(mg/L)	0.046	0.170	0.142	0.045	0.101
	クロロフィルa	(mg/m ³)	11	65	12	7	24
	塩分	(‰)	21.1	20.5	23.3	27.4	23.1
	ORP	(mV)	-190	65	125	186	47
底質現場測定項目	泥質		シルト	砂、シルト	シルト	シルト	-
	混入物		酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻)	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:無	-
	泥温	(°C)	21.9	30.6	22.5	11.5	21.6
	色相		オリーブ色	オリーブ色	灰オリーブ色	灰オリーブ色	-
	臭氣		微硫化水素臭	無	無	無	-
	pH (水素イオン濃度)		7.6	8.0	7.2	7.5	7.6
	ORP (酸化還元電位)	(mV)	-117	-181	-196	-125	-155

※1 網掛けは、環境基準不適合

※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

調査地點		St. 6 羽田空港沖				年度平均値 ※2	
年月日		R6.5.22	R6.8.7	R6.10.9	R7.1.15		
採取時刻	(時:分)	09:20	11:12	09:25	11:25	-	
天候		晴	晴	雨	晴	-	
気温	(°C)	23.4	31.6	16.9	12.6	21.1	
色相		暗黄緑色	暗黄緑色	暗緑色	黄緑色	-	
透明度	(m)	1.6	1.0	3.0	3.5	2.3	
水深	(m)	5.1	4.8	4.4	6.2	5.1	
表層	水温	(°C)	20.8	30.3	22.0	11.4	21.1
	臭氣		無	無	無	無	-
	透視度	(cm)	40	31	50	>100	55
	pH		8.4	8.8	7.9	8.0	8.3
	DO	(mg/L)	8.4	6.7	2.6	2.5	5.1
	COD	(mg/L)	7.7	7.1	5.8	2.0	7.1
	SS	(mg/L)	15	9	4	2	8
	大腸菌数	(CFU/100mL)	18	36	15	5	36
	塩化物イオン	(mg/L)	15400	14800	12400	20100	15700
	全窒素	(mg/L)	1.87	0.82	2.92	0.92	1.63
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.23	0.12	0.90	0.15	0.35
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.050	0.017	0.060	0.053	0.045
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.79	0.05	1.31	0.59	0.69
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.84	0.074	1.3	0.64	0.71
	全りん	(mg/L)	0.254	0.113	0.319	0.059	0.186
	りん酸性りん	(mg/L)	0.117	0.031	0.279	0.049	0.119
	クロロフィルa	(mg/m ³)	95	64	13	6	45
底層	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	塩分	(‰)	22.6	21.0	18.3	27.8	22.4
	ORP	(mV)	75	53	207	180	129
	採取水深	(m)	4.6	4.3	3.9	5.7	4.6
	水温	(°C)	20.3	25.9	22.3	11.6	20.0
	臭氣		無	無	無	無	-
	透視度	(cm)	45	29	58	>100	58
	pH		8.5	8.1	7.9	8.1	8.2
	DO	(mg/L)	5.9	0.0	2.3	2.7	2.7
	COD	(mg/L)	4.3	7.1	4.8	1.5	4.8
	SS	(mg/L)	10	10	13	3	9
	大腸菌数	(CFU/100mL)	14	24	6	<1	24
	塩化物イオン	(mg/L)	15600	13600	14200	22000	16400
	全窒素	(mg/L)	1.02	0.89	1.74	0.71	1.09
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.13	0.15	0.45	0.18	0.23
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.035	0.019	0.055	0.048	0.039
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.45	0.12	0.82	0.41	0.45
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.48	0.14	0.88	0.46	0.49
	全りん	(mg/L)	0.105	0.116	0.190	0.049	0.115
	りん酸性りん	(mg/L)	0.042	0.050	0.153	0.033	0.070
	クロロフィルa	(mg/m ³)	8	58	13	6	21
	塩分	(‰)	24.1	23.4	19.4	28.5	23.9
	ORP	(mV)	83	-277	208	172	47
底質現場測定項目	泥質		シルト	砂、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:無 混入物:有 (貝殻)	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻)	酸化膜:無 混入物:無	-
	泥温	(°C)	20.0	26.9	22.0	11.0	20.0
	色相		灰オリーブ色	オリーブ色	灰オリーブ色	灰オリーブ色	-
	臭氣		無	無	無	無	-
	pH (水素イオン濃度)		7.4	7.6	7.2	7.6	7.5
	ORP (酸化還元電位)	(mV)	-63	-240	-65	-56	-106

※1 網掛けは、環境基準不適合

※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⑦

調査地點		St. 7 令和島西側				年度平均値 ※2	
年月日		R6.5.22	R6.8.7	R6.10.9	R7.1.15		
採取時刻	(時:分)	09:55	10:40	09:50	12:05	-	
天候		晴	晴	雨	晴	-	
気温	(°C)	25.0	31.2	17.0	14.9	22.0	
色相		暗黄緑色	暗黄緑色	暗緑色	黄緑色	-	
透明度	(m)	2.0	1.0	4.0	2.5	2.4	
水深	(m)	16.3	11.1	13.2	17.3	14.5	
表層	水温	(°C)	20.9	29.9	22.8	11.9	21.4
	臭氣		無	無	無	無	-
	透視度	(cm)	63	55	75	>100	73
	pH		8.2	8.8	8.2	8.1	8.3
	DO	(mg/L)	6.6	7.4	2.9	2.5	4.9
	COD	(mg/L)	5.1	7.4	4.0	2.7	5.1
	SS	(mg/L)	6	11	2	2	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)	15	9	170	1	170
	塩化物イオン	(mg/L)	15500	13800	16600	20700	16700
	全窒素	(mg/L)	1.67	1.09	1.16	1.13	1.26
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.59	0.21	0.28	0.25	0.33
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.058	0.033	0.057	0.059	0.052
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.78	0.15	0.57	0.61	0.53
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.84	0.19	0.63	0.67	0.58
	全りん	(mg/L)	0.209	0.149	0.120	0.076	0.139
	りん酸性りん	(mg/L)	0.145	0.063	0.099	0.053	0.090
	クロロフィルa	(mg/m ³)	8	67	21	6	26
底層	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	塩分	(‰)	23.3	13.4	15.9	28.0	20.2
	ORP	(mV)	58	44	183	170	114
	採取水深	(m)	15.8	10.6	12.7	16.8	14.0
	水温	(°C)	16.8	23.8	23.1	12.4	19.0
	臭氣		無	無	無	無	-
	透視度	(cm)	>100	85	85	>100	93
	pH		7.8	8.0	8.3	8.1	8.1
	DO	(mg/L)	0.5	0.0	2.6	2.0	1.3
	COD	(mg/L)	1.5	2.7	2.5	2.1	2.5
	SS	(mg/L)	4	3	2	3	3
	大腸菌数	(CFU/100mL)	25	4	6	<1	25
	塩化物イオン	(mg/L)	19900	20300	19800	21600	20400
	全窒素	(mg/L)	0.68	0.74	0.57	0.70	0.67
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.49	0.47	0.15	0.19	0.33
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.011	0.003	0.018	0.039	0.018
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.13	<0.01	0.23	0.29	0.17
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.14	0.013	0.25	0.33	0.18
	全りん	(mg/L)	0.121	0.206	0.082	0.049	0.115
	りん酸性りん	(mg/L)	0.111	0.174	0.071	0.029	0.096
	クロロフィルa	(mg/m ³)	<1	5	5	5	4
	塩分	(‰)	30.4	29.0	25.5	29.2	28.5
	ORP	(mV)	76	-276	168	132	25
底質現場測定項目	泥質		シルト	砂、シルト	シルト	シルト	-
	混入物		酸化膜:無 混入物:有 (貝殻)	酸化膜:有 (1.0mm) 混入物:有 (貝殻)	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:無	-
	泥温	(°C)	18.0	22.1	21.1	12.0	18.3
	色相		オリーブ色	オリーブ色	黒オリーブ色	黒オリーブ色	-
	臭氣		微硫化水素臭	無	中硫化水素臭	中硫化水素臭	-
	pH (水素イオン濃度)		7.5	7.5	6.9	7.1	7.3
	ORP (酸化還元電位)	(mV)	-243	-295	-337	-182	-264

※1 網掛けは、環境基準不適合

※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 内川河口（表層）	St. 6 羽田空港沖（表層）	St. 7 令和島西側（表層）	環境基準値
年月日	R6. 8. 7	R6. 8. 7	R6. 8. 7	
カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
全シアン (mg/L)	不検出(<0.1)	不検出(<0.1)	不検出(<0.1)	検出されないこと
鉛 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.01以下
六価クロム (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.02以下
砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
アルキル水銀 (mg/L)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	検出されないこと
P C B (mg/L)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	検出されないこと
ジクロロメタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02以下
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.004以下
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.1以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04以下
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1以下
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.006以下
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01以下
1, 3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下
シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
チオベンカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.02以下
ベンゼン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01以下
セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.01以下
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/L)	3.0	0.074	0.19	10以下
1, 4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<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)	0.009	0.003	0.003	0.02以下*
ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.001以下*
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<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

海域定期調査 深度別水質測定結果①

第1回 R6.5.22

水深 (m)	St. 1 勝平橋西側					St. 2 内川河口					
	水深 (m)		3.4			水深 (m)		2.7			
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)		水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	23.0	8.7	11.8	16.3	85	22.7	8.1	10.7	13.3	75	
0.5	22.6	8.3	12.0	17.9	90	21.7	7.6	4.7	14.8	94	
1	20.7	7.6	0.4	24.6	0	20.9	7.7	3.0	22.5	96	
2	20.0	7.6	0.0	25.9	-65	21.7	7.6	1.7	19.0	72	
3	19.7	7.9	0.0	26.1	-81	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
下層	20.0	7.6	0.0	26.1	-84	21.1	7.8	1.8	22.2	72	
底層	19.8	7.9	0.0	26.2	-82	21.0	7.8	2.0	23.1	65	

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)		2.5			水深 (m)		6.4			
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)		水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	23.3	7.2	4.9	18.5	133	21.3	8.2	6.9	21.5	81	
0.5	21.7	7.4	2.8	17.6	118	21.2	8.3	6.8	21.6	85	
1	21.4	7.5	2.6	18.7	102	21.2	8.3	6.8	21.6	87	
2	21.2	7.5	2.3	19.7	97	21.0	8.2	6.4	22.4	87	
3	-	-	-	-	-	19.3	8.1	6.1	26.0	92	
4	-	-	-	-	-	19.6	8.2	3.4	23.0	88	
5	-	-	-	-	-	19.4	8.1	3.2	25.2	90	
6	-	-	-	-	-	19.1	8.1	3.5	26.1	90	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
下層	21.4	7.5	2.1	18.7	88	19.4	8.1	3.1	25.3	90	
底層	22.6	7.6	1.9	19.0	91	19.1	8.1	3.5	26.2	91	

水深 (m)	St. 5 多摩川河口					St. 6 羽田空港沖					
	水深 (m)		7.2			水深 (m)		5.1			
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)		水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	21.0	7.4	5.6	11.6	84	20.8	8.4	8.4	22.6	75	
0.5	20.3	8.4	6.5	24.0	77	20.8	8.5	8.5	23.6	76	
1	20.2	8.4	7.0	24.5	78	20.5	8.5	8.5	23.7	80	
2	20.0	8.4	7.2	25.0	79	20.1	8.4	8.3	24.3	83	
3	19.9	8.4	6.8	25.1	81	19.9	8.3	6.8	24.7	84	
4	19.7	7.7	6.4	22.2	15	19.8	8.3	5.7	24.6	84	
5	19.5	7.6	0.0	21.2	-155	20.3	8.5	5.9	24.1	83	
6	19.5	7.6	0.0	21.1	-181	-	-	-	-	-	
7	19.2	7.6	0.0	21.0	-191	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
下層	19.5	7.6	0.0	21.1	-181	19.9	8.2	5.9	24.8	85	
底層	19.3	7.6	0.0	21.1	-190	20.3	8.5	5.9	24.1	83	

水深 (m)	St. 7 令和島西側				
	水深 (m)		16.3		
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	20.9	8.2	6.6	23.3	58
0.5	20.6	8.2	5.4	23.4	70
1	20.2	8.1	5.2	24.0	74
2	20.0	8.1	4.4	24.3	76
3	19.9	8.1	4.2	24.4	79
4	19.8	8.1	3.9	24.5	81
5	19.4	8.1	3.9	25.6	83
6	18.7	8.1	3.4	25.5	85
7	18.4	8.0	2.8	27.7	88
8	18.3	8.0	2.4	27.9	88
9	18.2	7.9	2.3	28.2	88
10	17.9	7.9	2.1	28.8	89
11	17.6	7.9	1.4	28.9	89
12	17.2	7.8	1.3	29.4	90
13	17.3	7.8	1.2	29.9	91
14	16.9	7.8	0.9	30.4	91
15	16.8	7.8	0.6	30.4	86
16	16.8	7.8	0.5	30.4	78
17	-	-	-	-	-
下層	16.8	7.8	0.5	30.4	85
底層	16.8	7.8	0.5	30.4	76

*網掛けは、環境基準不適合

海域定期調査 深度別水質測定結果②

第2回 R6.8.7

水深 (m)	St. 1 勝平橋西側					St. 2 内川河口				
	4.8			3.8						
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	29.8	8.6	7.3	15.8	63	30.0	8.6	8.1	14.8	69
0.5	30.2	8.7	7.2	16.5	81	29.9	8.6	5.1	14.3	69
1	31.0	8.7	7.4	17.9	82	29.6	8.3	4.9	18.7	77
2	28.8	8.0	0.5	20.6	99	28.7	8.2	1.8	20.9	83
3	28.1	7.8	0.2	22.2	101	28.5	8.1	0.8	21.1	75
4	27.8	7.5	0.0	22.5	-204	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	27.8	7.4	0.0	23.2	-290	27.7	8.0	0.0	22.5	84
底層	27.5	7.5	0.0	23.1	-281	27.8	8.0	0.0	22.2	79

水深 (m)	St. 3 森ヶ崎の鼻北東側					St. 4 城南島西防波堤内側				
	6.2			7.3						
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	29.5	8.2	4.0	11.7	119	29.8	8.7	4.7	20.7	63
0.5	29.5	8.1	3.9	15.1	105	29.8	8.8	6.6	20.7	59
1	29.5	8.2	4.4	15.4	101	29.7	8.8	6.9	20.7	59
2	29.2	8.3	3.1	19.7	96	28.1	8.5	3.7	22.2	67
3	28.7	8.1	1.2	20.9	98	27.8	8.4	2.0	22.8	69
4	27.6	7.9	0.4	23.2	98	26.7	8.2	1.2	23.8	72
5	27.3	7.9	0.0	23.7	46	25.5	8.1	0.6	25.7	73
6	27.3	7.9	0.0	23.4	-260	23.6	7.9	0.0	27.4	-174
7	-	-	-	-	-	24.0	8.0	0.0	27.0	-256
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	27.2	7.4	0.0	23.8	-249	23.1	7.8	0.0	28.0	-248
底層	27.3	8.0	0.0	23.3	-258	23.4	7.9	0.0	27.9	-262

水深 (m)	St. 5 多摩川河口					St. 6 羽田空港沖				
	1.6			4.8						
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	30.5	8.5	7.5	17.0	56	30.3	8.8	6.7	21.0	53
0.5	30.0	8.6	7.2	19.7	64	30.2	8.8	7.2	21.0	54
1	29.6	8.5	6.3	20.7	66	29.8	8.8	6.9	21.1	55
2	-	-	-	-	-	29.5	8.7	6.6	21.3	57
3	-	-	-	-	-	27.7	8.3	0.9	23.6	21
4	-	-	-	-	-	26.0	8.2	0.0	23.5	-235
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	30.2	8.4	6.0	19.2	63	26.2	8.1	0.2	25.1	-186
底層	29.6	8.4	3.9	20.5	65	25.9	8.1	0.0	23.4	-277

水深 (m)	St. 7 令和島西側				
	11.1				
水深 (m)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	
表層	29.9	8.8	7.4	13.4	44
0.5	29.2	8.7	5.9	21.7	51
1	29.4	8.7	5.7	21.5	54
2	28.5	8.6	5.7	22.3	58
3	28.5	8.6	2.2	22.0	60
4	27.4	8.4	2.9	23.4	63
5	27.2	8.3	1.1	23.7	64
6	26.7	8.1	0.8	24.3	68
7	25.0	8.1	0.2	26.4	70
8	24.3	8.0	0.0	27.1	86
9	23.4	7.9	0.0	28.8	-219
10	22.1	7.8	0.0	29.0	-243
11	21.8	7.8	0.0	29.1	-229
12	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-
下層	22.1	7.8	0.0	29.0	-261
底層	23.8	8.0	0.0	29.0	-276

※網掛けは、環境基準不適合

海域定期調査 深度別水質測定結果③

第3回 R6.10.9

水深 (m)	St. 1 勝平橋西側					St. 2 内川河口					
	水深 (m)	4.8				水深 (m)	4.2				
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)		水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	21.1	7.8	4.5	14.6	146	21.2	7.7	4.0	10.8	119	
0.5	21.7	7.6	2.3	16.1	142	21.3	7.6	3.2	11.6	132	
1	24.2	7.7	2.2	20.3	142	21.5	7.5	2.4	12.2	137	
2	24.9	7.7	1.9	24.5	141	24.1	7.7	1.4	22.7	132	
3	25.2	7.6	0.9	24.8	141	24.0	7.8	0.6	23.2	122	
4	24.7	7.7	0.1	26.3	-109	22.1	7.7	0.6	22.0	125	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
下層	24.5	7.8	0.1	26.4	-92	23.9	7.8	0.6	23.0	123	
底層	24.7	7.7	0.0	26.7	-214	22.0	7.7	0.7	15.3	123	

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)	3.6				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	22.0	7.2	3.7	8.1	192	21.4	7.9	2.5	21.4	145	
0.5	21.8	7.2	2.1	9.9	251	21.0	8.1	2.5	21.6	165	
1	21.9	7.2	1.8	8.9	279	22.0	8.0	2.5	22.0	160	
2	22.2	7.3	1.9	12.5	320	21.5	8.1	2.5	22.2	158	
3	23.6	7.9	1.5	24.6	275	21.2	8.2	2.3	22.5	151	
4	-	-	-	-	-	21.0	8.1	2.4	22.6	148	
5	-	-	-	-	-	21.1	7.9	2.4	22.3	143	
6	-	-	-	-	-	21.5	8.0	2.3	22.5	145	
7	-	-	-	-	-	22.0	7.9	2.3	22.9	147	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
下層	23.3	7.4	1.8	14.6	329	22.3	8.0	2.3	22.5	143	
底層	23.6	7.9	1.3	24.4	265	23.1	8.0	2.2	23.8	141	

水深 (m)	St. 5 多摩川河口					St. 6 羽田空港沖					
	水深 (m)	6.8				水深 (m)	4.4				
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)		水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)
表層	22.0	8.1	3.4	18.9	144	22.0	7.9	2.6	18.3	207	
0.5	21.9	7.8	3.4	19.0	147	22.5	8.1	2.8	18.6	214	
1	21.5	8.0	3.3	22.0	140	22.2	8.0	2.7	18.5	205	
2	22.0	7.9	3.1	21.5	138	21.5	8.0	2.6	18.1	198	
3	21.8	7.8	3.0	23.0	141	22.0	7.9	2.5	19.0	210	
4	21.9	8.1	2.9	23.2	142	22.1	8.1	2.5	18.8	207	
5	22.3	8.0	3.0	22.8	140	-	-	-	-	-	
6	22.5	8.0	3.0	23.1	139	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
下層	22.6	8.0	3.0	22.8	135	22.1	7.9	2.5	19.5	203	
底層	22.7	8.1	2.8	23.3	125	22.3	7.9	2.3	19.4	208	

水深 (m)	St. 7 令和島西側					
	水深 (m)	13.2				
	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	
表層	22.8	8.2	2.9	15.9	183	
0.5	22.7	8.1	2.9	17.0	180	
1	22.7	8.2	2.9	18.5	180	
2	22.8	8.2	2.9	19.0	182	
3	22.9	8.2	2.9	17.8	180	
4	23.0	8.2	2.8	19.2	183	
5	23.1	8.2	2.8	19.0	179	
6	23.2	8.0	2.8	23.5	180	
7	23.2	8.3	2.6	22.5	175	
8	23.2	8.2	2.6	22.5	174	
9	23.2	8.3	2.6	23.1	170	
10	23.2	8.2	2.6	25.2	170	
11	23.2	8.1	2.6	25.3	173	
12	23.1	8.3	2.6	25.6	171	
13	23.1	8.2	2.6	25.2	170	
14	-	-	-	-	-	
下層	23.1	8.2	2.6	25.3	175	
底層	23.1	8.3	2.6	25.5	168	

※網掛けは、環境基準不適合

海域定期調査 深度別水質測定結果④

第4回 R7.1.15

水深 (m)	St. 1 勝平橋西側					St. 2 内川河口				
	4.2			4.3						
水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	
表層	12.1	8.0	2.6	25.8	151	12.3	7.9	2.6	24.8	146
0.5	12.0	8.1	2.3	26.1	150	12.2	7.9	2.3	24.1	147
1	12.5	8.1	1.7	26.9	142	12.3	8.0	2.0	25.7	147
2	12.9	8.0	1.2	27.9	143	12.1	8.1	2.0	27.6	146
3	12.7	8.0	1.0	28.1	143	12.0	8.1	2.1	28.1	146
4	12.4	8.0	0.6	28.0	114	11.9	8.1	2.0	28.3	146
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	12.3	8.0	0.8	28.1	128	11.9	8.1	2.1	28.2	146
底層	12.4	8.0	0.7	28.0	132	11.9	8.1	2.1	28.2	146

水深 (m)	St. 3 森ヶ崎の鼻北東側					St. 4 城南島西防波堤内側				
	3.8			6.2						
水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	
表層	14.8	7.4	2.4	18.1	156	11.9	8.1	2.7	28.2	139
0.5	14.9	7.4	2.0	18.1	156	11.9	8.2	2.6	28.2	139
1	14.5	7.4	1.8	21.1	157	11.9	8.2	2.6	28.3	140
2	12.4	8.1	1.7	27.9	156	11.9	8.2	2.6	28.3	140
3	12.0	8.1	1.7	28.1	156	11.9	8.2	2.5	28.4	141
4	-	-	-	-	-	11.9	8.2	2.5	28.6	142
5	-	-	-	-	-	11.9	8.2	2.4	28.6	143
6	-	-	-	-	-	11.9	8.2	2.3	28.4	144
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	12.3	8.1	1.6	28.1	157	11.9	8.2	2.3	28.6	144
底層	11.9	8.1	1.7	28.1	150	11.9	8.2	2.3	28.6	146

水深 (m)	St. 5 多摩川河口					St. 6 羽田空港沖				
	2.9			6.2						
水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	
表層	11.3	8.1	2.5	26.6	202	11.4	8.0	2.5	27.8	180
0.5	11.2	8.2	2.5	26.2	192	11.4	8.1	2.5	28.0	176
1	11.3	8.2	2.5	28.3	191	11.4	8.1	2.5	28.0	174
2	11.5	8.2	2.6	28.1	187	11.4	8.1	2.6	28.1	173
3	-	-	-	-	-	11.4	8.1	2.7	28.2	172
4	-	-	-	-	-	11.7	8.1	2.7	28.6	172
5	-	-	-	-	-	11.4	8.1	2.5	28.4	171
6	-	-	-	-	-	11.7	8.1	2.6	28.7	172
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下層	11.5	8.2	2.6	28.1	187	11.3	8.1	2.6	28.4	171
底層	11.2	8.2	2.6	27.4	186	11.6	8.1	2.7	28.5	172

水深 (m)	St. 7 令和島西側				
	17.3				
水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	塩分 (‰)	ORP (mV)	
表層	11.9	8.1	2.5	28.0	170
0.5	11.9	8.1	2.3	27.9	167
1	11.9	8.1	2.4	27.9	164
2	11.9	8.1	2.4	28.0	163
3	11.9	8.0	2.4	28.1	162
4	11.9	8.1	2.5	28.0	163
5	11.9	8.1	2.5	28.1	163
6	12.0	8.0	2.5	28.1	161
7	12.0	8.1	2.5	28.5	162
8	12.0	8.1	2.5	28.5	163
9	12.1	8.1	2.6	28.7	164
10	12.1	8.1	2.5	29.1	164
11	12.2	8.1	2.5	29.0	163
12	12.1	8.2	2.5	29.1	165
13	12.2	8.1	2.4	29.0	161
14	12.3	8.1	2.3	29.3	160
15	12.4	8.1	2.2	29.3	164
16	12.4	8.1	2.1	29.3	158
17	12.4	8.1	2.0	29.4	126
18	-	-	-	-	-
下層	12.4	8.1	2.0	29.3	143
底層	12.4	8.1	2.0	29.2	132

*網掛けは、環境基準不適合

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	R6. 8. 7	R6. 8. 7	R6. 8. 7
	採取時刻 (時 : 分)	8:43	9:10	9:34
	泥 質	シルト	シルト	シルト
	混 入 物	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻)	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻)	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻)
	泥 温 (°C)	26.9	27.0	27.5
	色 相	オリーブ色	オリーブ色	オリーブ色
	臭 気	中硫化水素臭	弱硫化水素臭	微硫化水素臭
	p H (水素イオン濃度)	7.4	7.5	7.4
	O R P (酸化還元電位) (mV)	-314	-325	-354
	強熱減量 (%)	11.8	9.1	10.9
底質分析項目	C O D (化学的酸素要求量) (mg/g)	25.9	20.4	23.9
	硫 化 物 (mg/g)	0.04	0.02	0.13
	全 硝 素 (mg/g)	3.32	0.16	1.61
	全 り ん (mg/g)	0.98	0.26	1.56
	総 水 銀 (mg/kg)	0.59	0.45	0.56
	カドミウム (mg/kg)	1.69	0.62	0.90
	鉛 (mg/kg)	46.0	16.6	19.4
	全クロム (mg/kg)	89	42	50
	砒 素 (mg/kg)	9.7	4.5	10.4
	銅 (mg/kg)	135	48	73
	亜 鉛 (mg/kg)	402	174	205
	ニッケル (mg/kg)	42	15	24
	鉄 (mg/kg)	38000	13500	24100
	P C B (ポリ塩化ビフェニル) (mg/kg)	0.09	0.10	0.09
	含 水 率 (%)	55.4	41.2	55.1

香川水質調査結果 日蓮橋

調査月日		R6.4.11	R6.5.16	R6.6.6	R6.7.11	R6.8.8	R6.9.12	R6.10.10	R6.11.7	R6.12.12	R7.1.16	R7.2.13	R7.3.6	年度平均値 ※2	
採取時刻 (時:分)		09:25	09:20	13:00	09:42	10:00	12:36	10:00	12:10	09:45	10:05	12:35	10:10	-	
天候		晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	-	
気温 (℃)		18.0	20.2	25.6	29.4	34.2	36.0	16.2	22.1	9.8	6.7	12.2	11.1	20.1	
色相		灰黄緑色	黄緑色	黄茶色	黄茶色	黄茶色	黄茶色	黄綠色	暗綠色	暗綠色	黄綠色	暗綠色	-	-	
水深 (m)		1.70	2.22	1.48	2.40	2.10	2.90	2.40	2.20	2.30	1.40	2.40	2.14	-	
臭気		表層 微カビ臭	カビ臭	カビ臭	微カビ臭	カビ臭	微カビ臭	カビ臭	カビ臭	無	微カビ臭	微カビ臭	-	-	
		底層 微カビ臭	硫化水素臭	カビ臭	硫化水素臭	硫化水素臭	カビ臭	硫化水素臭	カビ臭	無	微カビ臭	微カビ臭	-	-	
透視度		表層 >100	72	77	>100	80	92	>100	95	>100	>100	80	>100	91	
(cm)		底層 >100	28	54	28	45	45	47	45	30	65	72	58	51	
電気伝導率		表層 146	79.3	84.6	157	292	57.4	55.9	482	371	322	1240	639	327	
(mS/m)		底層 1500	1920	1200	2960	2150	2100	1400	2030	3210	3060	3150	3350	2340	
水温		表層 18.5	20.6	25.0	26.2	28.8	29.7	19.0	20.2	14.8	13.8	14.8	12.4	20.3	
(℃)		0.5m 17.7	20.6	23.1	26.4	30.3	28.5	19.1	20.5	16.3	14.0	13.0	12.8	20.2	
1.0m		17.7	21.2	23.1	27.0	30.3	28.1	19.9	20.6	17.1	12.6	12.1	12.4	20.2	
2.0m		-	20.9	-	26.4	29.8	28.0	22.0	20.8	17.1	12.9	12.1	21.1	-	
3.0m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
底層		17.7	21.1	23.2	26.5	30.1	28.0	20.9	20.2	16.9	12.3	12.2	12.1	20.1	
pH (水素イオン濃度)		表層 7.1	7.0	8.2	7.2	7.6	7.8	7.4	7.4	7.1	6.9	7.8	7.0	7.4	
		0.5m 6.8	6.9	6.9	7.1	7.2	8.3	7.1	7.0	6.9	6.9	7.6	7.0	7.1	
1.0m		6.8	6.7	6.9	7.0	7.2	7.5	6.9	6.9	7.0	7.1	7.3	7.0	-	
2.0m		-	6.5	-	6.9	7.1	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	-	7.1	6.9	
3.0m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
底層		6.8	6.8	7.9	7.0	7.2	6.9	6.9	7.1	6.9	7.1	7.4	7.1	7.1	
DO (溶存酸素量)		表層 9.6	4.8	8.7	3.7	2.5	6.5	3.1	3.9	1.9	1.5	7.8	5.9	5.0	
(mg/L)		0.5m 2.8	4.3	5.4	3.7	0.2	5.9	3.0	0.2	1.7	1.2	7.4	4.3	3.3	
1.0m		0.0	0.0	0.6	2.8	0.0	6.2	0.2	0.0	0.0	0.8	4.4	2.7	1.5	
2.0m		-	0.0	-	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.4	0.1	
3.0m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
底層		0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	1.0	0.7	
塩分		表層 0.9	0.3	0.4	0.0	1.5	0.2	0.2	2.5	1.9	1.6	7.0	3.3	1.7	
(‰)		0.5m 5.1	0.7	6.8	0.9	9.6	5.1	0.2	10.5	13.5	6.1	15.1	10.8	7.0	
1.0m		8.2	9.3	7.0	13.2	12.3	7.9	2.7	11.1	20.8	16.2	18.9	15.4	11.9	
2.0m		-	15.3	-	18.7	13.3	12.3	10.0	13.6	21.2	18.8	-	20.8	16.0	
3.0m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
底層		8.6	12.4	6.8	18.4	13.2	12.9	8.2	12.0	19.2	18.3	18.5	19.5	14.0	
ORP (酸化還元電位)		表層 181	168	147	97	119	162	137	137	220	167	149	153	-	
(mV)		0.5m 96	84	130	144	-15	114	164	87	144	209	174	126	121	
1.0m		18	-300	143	110	-293	73	77	71	-69	189	142	107	29	
2.0m		-	-335	-	-326	-336	-234	-276	-85	-190	129	-	51	-178	
3.0m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
底層		-110	-324	84	-316	-328	-295	-279	53	-85	143	173	82	-100	
BOD (生物化学的酸素要求量)		表層 1.5	2.3	2.5	2.8	4.0	2.2	2.0	1.9	1.6	3.2	2.1	1.8	2.5	
(mg/L)		底層 6.0	10	2.9	8.2	9.0	4.7	5.6	4.6	3.5	1.7	2.6	5.6	6.0	
COD (化学的酸素要求量)		表層 7.5	6.7	6.5	7.0	8.1	7.7	4.8	7.0	8.1	8.5	7.6	6.7	7.7	
		底層 7.5	12	7.7	8.4	11	10	7.8	7.8	7.1	6.5	7.1	6.1	8.4	
SS (浮遊物質量)		表層 2	<1	2	1	4	4	1	1	<1	<1	4	1	2	
(mg/L)		底層 5	1	7	21	26	14	4	13	6	9	5	4	10	
大腸菌数		表層 3200	18000	2500	2400	77000	2200	28000	6800	2300	2300	190	9900	28000	
		(CFU/100ml)	底層 10000	33000	5700	790	22000	420	64000	4200	550	170	9500	33000	
塩化物イオン		表層 526	189	365	415	827	114	114	1370	1050	923	3290	2000	932	
		(mg/L)	底層 4810	6920	2390	11200	7020	3330	4310	8540	12800	9600	8110	12400	7620
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	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	
		(mg/L)	底層 <0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.04	0.02	
全窒素		表層 12.6	8.94	12.4	13.1	9.27	11.4	6.46	11.9	13.5	14.1	12.8	10.1	11.4	
		(mg/L)	底層 3.58	2.92	8.36	3.24	3.62	7.52	2.92	2.97	3.81	6.36	9.06	4.01	4.86
アミニア性窒素		表層 0.44	1.98	0.14	0.12	0.54	0.06	0.21	0.05	0.59	0.36	0.25	0.84	0.47	
		(mg/L)	底層 1.60	0.45	0.37	0.91	1.42	0.43	1.00	0.27	0.56	0.43	0.35	1.18	0.75
亜硝酸性窒素		表層 0.109	0.079	0.043	0.036	0.183	0.051	0.029	0.050	0.257	0.360	0.602	0.165	0.164	
		(mg/L)	底層 0.091	0.017	0.055	0.018	0.010	0.080	0.024	0.028	0.203	0.213	0.428	0.110	0.106
硝酸性窒素		表層 11.1	6.67	10.9	11.8	7.92	10.1	5.46	11.2	12.4	12.5	9.80	8.21	9.84	
		(mg/L)	底層 1.52	0.01	7.39	0.21	0.01	5.37	1.10	1.67	2.19	5.15	6.78	2.19	2.80
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		表層 11	6.7	11	11	8.1	10	5.4	11	12	12	10	8.3	9.7	
		(mg/L)	底層 1.6	0.028	7.4	0.22	0.022	5.4	1.1	1.7	2.3	5.3	7.2	2.3	2.9
全りん		表層 1.43	1.18	1.62	1.94	1.82	1.79	0.813	1.86	2.18	2.20	1.69	1.06	1.63	
		(mg/L)	底層 0.636	0.825	1.29	0.821	1.23	1.36	0.698	1.00	0.831	0.969	1.14	0.536	0.945
りん酸性りん		表層 1.09	1.05	1.59	1.90	1.73	1.68	0.807	1.79	2.11	2.15	1.38	1.05	1.53	
		(mg/L)	底層 0.509	0.602	1.14	0.577	1.06	1.17	0.618	0.904	0.744	0.935	0.769	0.220	0.771
クロロフィルa		表層 <1	2	13	13	7	29	1	9	<1	3	8	1	7	
		(mg/m³)	底層 1	32	89	190	59	135	2	25	3	33	1	34	50
n-ヘキサ抽出物質		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	
		(mg/L)	底層												
硫酸イオン		表層 139	87	83	88	153	75	46	434	434	185	463	442	219	
		(mg/L)	底層 722	997	357	1670	1030	492	601	1260	2580	1540	1220	1850	1190
硫酸化物		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	
		(mg/L)	底層 <0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1

※1 網掛けは、環境基準不適合

※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

※1 網掛けは、環境基準不適合

※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。

香川水質調査結果 馬引橋

調査月日		R6.4.11	R6.5.16	R6.6.6	R6.7.11	R6.8.8	R6.9.12	R6.10.10	R6.11.7	R6.12.12	R7.1.16	R7.2.13	R7.3.6	年度平均値 ※2
採取時刻 (時:分)		10:20	11:00	13:39	10:14	10:50	13:15	10:35	12:45	10:25	10:34	13:00	10:35	-
天候		晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	-
気温 (℃)		18.5	22.5	25.0	30.0	33.0	36.5	16.8	20.2	9.9	7.5	12.8	11.4	20.3
色相		灰黄緑色	黄緑色	暗黄緑色	黄茶色	黄茶色	黄茶色	黄綠色	灰黄緑色	黄綠色	黄綠色	黄綠色	暗緑色	-
水深 (m)		2.04	2.92	2.10	2.95	2.70	3.40	2.80	2.60	2.80	2.80	2.40	3.20	2.73
臭気		表層 微カビ臭	カビ臭 無	カビ臭 微カビ臭	カビ臭 微カビ臭	カビ臭 微カビ臭	カビ臭 微カビ臭	カビ臭 無	カビ臭 無	カビ臭 無	カビ臭 無	カビ臭 微カビ臭	カビ臭	-
透視度		表層 >100	45	64	>100	53	29	>100	82	65	>100	83	95	76
水質現場測定項目	(cm) 底層	82	17	52	26	30	28	55	68	32	68	76	60	50
	(mS/m) 底層	1690	28900	1500	3150	2330	2460	1780	2290	3250	3280	3150	3740	4790
水温 (℃)		表層 18.4	21.7	24.9	26.3	29.7	31.2	19.4	20.0	15.1	12.9	13.3	12.3	20.4
水質現場測定項目	(℃) 0.5m	18.1	21.1	23.4	26.8	30.2	29.7	19.3	20.4	15.3	12.4	13.2	12.2	20.2
	1.0m	17.8	20.8	22.7	26.6	30.3	28.7	20.0	20.5	15.9	12.2	12.8	12.0	20.0
	2.0m	17.6	20.7	22.6	26.3	30.4	28.8	20.5	20.3	16.1	12.1	12.0	12.0	20.0
	3.0m	-	-	-	-	-	28.5	-	-	-	-	-	12.1	20.3
	底層	17.6	20.7	23.2	26.3	30.1	28.6	20.5	20.3	16.4	12.1	12.2	12.0	20.0
pH (水素イオン濃度)		表層 7.0	6.9	7.5	7.3	7.5	8.8	7.4	7.1	7.4	7.1	7.4	7.1	7.4
水質現場測定項目	0.5m	6.8	6.6	7.0	7.2	7.3	8.6	6.9	7.0	7.2	7.1	7.5	7.0	7.2
	1.0m	6.8	6.5	6.7	7.3	7.2	8.5	6.8	7.1	7.1	7.3	7.4	7.2	7.2
	2.0m	6.7	6.5	6.7	7.3	7.3	8.6	6.8	7.0	7.1	7.4	7.4	7.3	7.2
	3.0m	-	-	-	-	-	8.7	-	-	-	-	-	6.9	7.8
	底層	6.8	6.9	6.8	7.3	7.4	8.7	6.8	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3
DO (溶存酸素量)		表層 4.1	0.0	5.9	2.5	0.3	7.1	2.4	2.8	1.4	1.5	6.0	5.3	3.3
水質現場測定項目	(mg/L) 0.5m	2.3	0.0	3.3	0.2	0.0	6.9	1.9	1.2	1.2	1.1	5.7	2.7	2.2
	1.0m	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.2	0.2	1.4	0.5	5.4	1.5	1.3
	2.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	4.9	1.3	0.6
	3.0m	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.8	0.4	-
	底層	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.5	0.9	0.6
塩分		表層 3.7	4.9	4.0	2.2	2.3	4.7	0.4	7.7	13.0	5.9	13.8	6.0	5.7
水質現場測定項目	(‰) 0.5m	5.7	7.8	6.2	13.1	10.4	5.6	0.5	10.7	16.0	15.5	14.3	17.4	10.3
	1.0m	6.9	17.4	13.9	16.5	11.4	8.2	6.0	11.6	16.6	17.4	16.5	21.5	13.7
	2.0m	10.4	18.0	14.6	19.5	13.2	14.0	7.0	12.2	18.0	18.9	19.4	21.6	15.6
	3.0m	-	-	-	-	-	15.5	-	-	-	-	22.0	18.8	-
	底層	9.6	18.1	8.7	19.8	14.4	15.3	7.0	13.8	19.9	19.4	18.7	22.5	15.6
ORP (酸化還元電位)		表層 119	-102	104	120	54	42	106	88	91	170	148	122	89
水質現場測定項目	(mV) 0.5m	91	-298	69	43	11	66	106	68	85	172	142	100	55
	1.0m	77	-327	304	-16	-30	91	57	65	87	160	146	74	-
	2.0m	-87	-333	-315	-261	-283	12	-263	63	82	152	128	31	-90
	3.0m	-	-	-	-	-	-	-262	-	-	-	-	-88	-175
	底層	14	-331	-260	-289	-317	-260	-41	61	78	147	145	13	-87
BOD (生物化学的酸素要求量)		表層 1.8	2.0	3.8	2.8	5.2	6.7	2.7	2.4	3.8	2.8	2.7	3.1	3.8
水質現場測定項目	(mg/L) 底層	3.6	8.1	4.8	6.6	7.6	7.0	7.2	3.5	3.1	1.6	2.6	4.7	7.0
	COD (化学的酸素要求量)	表層 6.7	7.9	8.9	6.5	9.2	15	4.8	6.2	6.4	8.1	6.2	7.6	8.1
	(mg/L) 底層	7.0	17	9.5	8.2	10	10	8.1	6.5	6.0	8.6	4.3	5.7	9.5
	SS (浮遊物質量)	表層 1	<1	9	3	4	21	1	2	2	1	4	1	4
	(mg/L) 底層	3	4	14	16	19	21	3	13	9	9	4	4	10
大腸菌数		表層 7900	84000	2400	1300	100000	300	62000	3200	610	740	180	38000	84000
水質現場測定項目	(CFU/100ml) 底層	6800	41000	28000	450	100000	210	47000	2600	290	86	480	4100	47000
	塩化物イオン	表層 1840	897	2440	1310	1740	3130	341	3770	8440	3430	9580	4060	3410
	(mg/L) 底層	4440	6940	4920	12200	6970	4170	8490	8950	13100	11900	12700	13300	9010
	MBAS (陰イオン界面活性剤)	表層 0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.03	0.03
	(mg/L) 底層	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
全窒素		表層 8.85	8.03	8.56	11.6	7.30	7.27	5.37	9.30	7.22	11.6	8.56	8.24	8.49
水質現場測定項目	(mg/L) 底層	4.96	2.46	4.44	2.53	3.56	6.67	1.96	4.18	3.77	4.97	5.81	3.51	4.07
	アミニア性窒素	表層 0.86	0.62	<0.01	0.20	0.85	0.01	0.35	0.16	0.55	0.23	0.41	1.18	0.45
	(mg/L) 底層	1.57	0.64	0.35	1.12	1.37	0.14	0.96	0.52	0.59	0.47	0.64	1.18	0.30
	亜硝酸性窒素	表層 0.126	0.099	0.050	0.048	0.190	0.075	0.036	0.082	0.272	0.213	0.353	0.154	0.142
	(mg/L) 底層	0.117	0.009	0.038	0.018	0.346	0.089	0.010	0.061	0.313	0.139	0.194	0.097	0.119
硝酸性窒素		表層 7.49	7.03	7.36	10.5	5.23	6.24	4.55	8.89	5.99	10.4	5.98	6.90	7.21
水質現場測定項目	(mg/L) 底層	3.24	<0.01	2.71	0.22	0.43	4.73	0.01	3.02	2.05	3.84	3.43	1.87	2.13
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	表層 7.6	7.1	7.4	10	5.4	6.3	4.5	8.9	6.2	10	6.3	7.0	7.2
	(mg/L) 底層	3.3	0.017	2.7	0.24	0.77	4.8	0.021	3.0	2.3	3.9	3.6	1.9	2.2
	全りん	表層 1.06	1.12	1.25	1.76	1.56	1.30	0.717	1.60	1.23	1.82	1.02	0.956	1.28
	(mg/L) 底層	0.668	0.890	1.02	0.655	1.11	1.26	0.674	0.912	0.720	0.679	0.632	0.436	0.805
りん酸性りん		表層 0.939	0.987	1.07	1.71	1.43	1.06	0.711	1.58	1.20	1.77	0.884	0.771	1.18
水質現場測定項目	(mg/L) 底層	0.617	0.680	0.816	0.483	0.981	0.997	0.541	0.877	0.639	0.646	0.500	0.283	0.672
	クロロフィルa	表層 1	4	77	35	23	30	<1	11	1	6	8	11	17
	(mg/m³) 底層	1	30	107	155	59	138	2	23	5	9	4	14	46
	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
	(mg/L) 底層	664	944	669	1800	1230	602	1350	1450	3320	1800	1860	2150	1490
硫酸イオン		表層 325	204	361	213	268	205	79	702	1440	707	1410	764	557
水質現場測定項目	(mg/L) 底層	664	944	669	1800	1230	602	1350	1450	3320	1800	1860	2150	1490
	硫化物	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
	(mg/L) 底層	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※1 網掛けは、環境基準不適合

※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。

香川水質調査結果 御成橋

調査月日		R6.4.11	R6.5.16	R6.6.6	R6.7.11	R6.8.8	R6.9.12	R6.10.10	R6.11.7	R6.12.12	R7.1.16	R7.2.13	R7.3.6	年度平均値 ※2
採取時刻 (時:分)		12:45	11:55	15:12	11:50	12:38	15:07	12:10	14:30	11:50	12:10	14:18	11:50	-
天候		晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	-	-
気温 (℃)		18.0	22.5	25.5	30.3	34.6	34.0	19.8	19.4	9.9	8.9	8.8	12.3	20.3
色相		灰黄緑色	黄緑色	暗黄緑色	黄茶色	黄茶色	黄茶色	黄綠色	灰黄綠色	黄綠色	黄綠色	黄綠色	暗緑色	-
水深 (m)		1.20	2.72	2.64	2.40	2.20	3.36	2.80	2.90	2.80	2.60	2.52	2.60	2.56
臭気		表層 微カビ臭	カビ臭	カビ臭	微カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	無	無	微カビ臭	-
		底層 中カビ臭	微硫化水素臭	カビ臭	カビ臭	微カビ臭	カビ臭	硫化水素臭	カビ臭	カビ臭	無	微カビ臭	微カビ臭	-
透視度		表層 >100	34	45	>100	35	34	84	70	65	>100	85	57	67
(cm)		底層 60	20	42	25	35	35	46	65	65	61	84	45	49
電気伝導率		表層 789	530	1120	540	830	1020	145	1210	2140	1430	1860	1300	1080
(mS/m)		底層 1250	3090	1510	3220	2360	2630	2680	2920	3620	3440	3390	3800	2830
水温		表層 19.4	21.5	24.6	26.3	30.9	29.8	19.5	18.6	14.2	12.7	11.7	12.3	20.1
(℃)		0.5m 19.0	21.1	23.7	26.8	30.6	30.1	19.5	19.5	14.0	12.3	11.8	12.5	20.1
1.0m		-	21.3	23.6	26.7	30.5	29.1	20.5	19.5	15.8	11.9	11.9	12.1	20.3
2.0m		-	20.8	23.5	26.2	30.1	29.1	21.9	20.2	15.8	12.4	11.7	11.9	20.3
3.0m		-	-	-	-	-	28.9	-	-	-	-	-	28.9	-
底層		18.3	21.4	23.5	26.2	30.2	28.9	22.9	20.5	16.2	12.4	11.7	11.9	20.3
pH (水素イオン濃度)		表層 7.0	6.9	7.1	7.5	7.7	8.9	7.4	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4
(0.5m)		6.9	6.7	6.9	7.3	7.5	8.8	7.1	7.0	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3
1.0m		-	6.7	6.9	7.2	7.5	8.6	6.7	7.0	7.2	7.5	7.5	7.2	7.3
2.0m		-	6.8	6.9	7.3	7.5	8.5	6.9	7.1	7.2	7.5	7.6	7.4	7.3
3.0m		-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	8.0
底層		6.8	7.0	6.9	7.3	7.6	8.1	6.7	7.3	7.3	7.3	7.6	7.4	7.3
DO (溶存酸素量)		表層 6.4	1.1	4.6	2.7	1.6	7.7	2.3	1.8	1.2	1.9	6.2	5.4	3.6
(mg/L)		0.5m 3.6	0.0	4.2	2.0	0.9	7.3	1.8	1.0	1.1	1.0	5.5	5.1	2.8
1.0m		-	0.0	0.5	0.5	0.2	1.9	1.7	0.6	0.6	0.9	5.1	4.3	1.4
2.0m		-	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.4	0.7	4.5	3.0	0.9
3.0m		-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-
底層		0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.1	1.9	0.6	-
塩分		表層 4.3	2.8	6.3	2.9	4.4	5.9	0.7	3.6	12.4	8.0	13.0	7.2	6.0
(‰)		0.5m 5.3	7.0	8.0	10.7	9.6	4.8	0.7	8.9	13.1	16.9	15.8	10.8	9.3
1.0m		-	12.9	8.6	15.1	11.7	10.3	7.0	11.2	18.3	18.3	16.6	17.5	13.4
2.0m		-	17.9	8.7	20.4	15.0	13.7	13.3	14.7	20.8	20.0	20.0	22.6	17.0
3.0m		-	-	-	-	-	16.5	-	-	-	-	-	16.5	-
底層		6.7	19.1	8.8	20.3	14.6	16.4	16.2	18.0	22.4	20.8	20.2	23.0	17.2
ORP (酸化還元電位)		表層 185	8	97	117	47	51	90	88	104	170	153	109	102
(mV)		0.5m 131	-230	70	111	64	52	100	89	107	164	151	106	76
1.0m		-	-295	42	62	46	52	100	84	105	158	148	99	56
2.0m		-	-314	27	-270	-297	88	-219	60	84	91	132	52	-51
3.0m		-	-	-	-	-	-202	-	-	-	-	-	-202	-
底層		92	-325	13	-241	-271	-159	-275	38	57	81	110	40	-70
BOD (生物化学的酸素要求量)		表層 2.9	4.0	4.1	2.9	9.9	5.5	2.3	3.3	1.6	1.5	3.0	6.8	4.1
(mg/L)		底層 3.4	7.6	6.5	6.6	9.6	5.9	6.4	4.5	1.8	2.7	1.9	5.8	6.5
COD (化学的酸素要求量)		表層 6.7	9.9	8.4	6.7	12	9.1	5.4	6.8	6.2	8.5	5.4	8.8	8.8
(mg/L)		底層 6.7	9.5	8.2	7.5	11	26	6.1	4.1	5.2	9.3	4.5	6.9	9.3
SS (浮遊物質量)		表層 1	2	12	4	13	12	2	6	2	2	3	6	5
(mg/L)		底層 9	19	20	13	27	19	3	8	4	12	4	8	12
大腸菌数		表層 7200	40000	3000	1500	100000	500	61000	2500	1000	940	270	12000	61000
(CFU/100ml)		底層 4700	8000	16000	1200	70000	85	23000	4900	670	51	150	5000	23000
塩化物イオン		表層 2600	1210	3310	1740	2440	2920	410	5660	7990	6180	10600	4580	4140
(mg/L)		底層 5240	5320	5410	12000	7020	4770	8830	10700	12500	12100	13400	12500	9150
MBAS (陰イオン界面活性剤)		表層 0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.05	0.02
(mg/L)		底層 0.03	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 8.41	6.58	6.29	10.8	4.68	6.59	5.06	6.87	7.07	9.22	7.79	8.52	7.32
(mg/L)		底層 4.79	2.55	2.96	3.66	3.60	5.91	1.70	3.72	5.05	5.05	5.71	4.09	4.07
アミニア性窒素		表層 0.98	1.23	0.03	0.14	1.06	0.01	0.53	0.25	0.45	0.31	0.54	1.19	0.56
(mg/L)		底層 1.14	1.68	0.47	0.92	1.31	0.39	0.85	0.68	0.58	0.48	0.48	1.04	0.84
亜硝酸性窒素		表層 0.113	0.320	0.055	0.058	0.210	0.077	0.038	0.067	0.253	0.240	0.237	0.147	0.151
(mg/L)		底層 0.144	0.009	0.032	0.023	0.380	0.090	0.017	0.080	0.193	0.145	0.178	0.100	0.116
硝酸性窒素		表層 7.14	3.45	5.18	10.0	2.04	5.53	4.25	6.15	5.93	8.18	4.86	6.88	5.80
(mg/L)		底層 2.86	<0.01	1.53	1.63	0.34	3.88	0.12	2.21	3.20	3.78	3.06	2.54	2.10
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		表層 7.2	3.7	5.2	10	2.2	5.6	4.2	6.2	6.1	8.4	5.1	7.0	5.9
(mg/L)		底層 3.0	0.018	1.5	1.6	0.72	3.9	0.14	2.2	3.4	3.9	3.2	2.6	2.2
全りん		表層 1.01	0.840	1.11	1.68	1.10	1.25	0.654	1.27	1.24	1.48	0.877	1.00	1.13
(mg/L)		底層 0.649	0.934	0.934	0.808	1.08	1.14	0.449	0.756	0.764	0.682	0.559	0.515	0.773
りん酸性りん		表層 0.967	0.816	0.898	1.66	0.967	1.14	0.635	1.27	1.21	1.44	0.685	0.643	1.03
(mg/L)		底層 0.548	0.837	0.742	0.624	0.908	0.874	0.336	0.749	0.710	0.666	0.328	0.298	0.635
クロロフィルa		表層 1	6	93	46	47	52	<1	15	1	8	8	48	27
(mg/m³)		底層 1	29	65	140	72	120	1	17	1	97	3	33	48
n-ヘキサン抽出物質		表層 <0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
(mg/L)		底層	755	1730	1080	850	1290	1560	3060	1720	2820	1980	1530	
硫酸イオン		表層 407	176	471	270	356	594	84	1000	1360	1020	1740	864	695
(mg/L)		底層 822	715	755	1730	1080	850	1290	1560	3060	1720	2820	1980	1530
硫化物		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
(mg/L)		底層	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※1 網掛けは、環境基準不適合

香川水質調査結果 旭橋

調査月日		R6. 6. 6	R6. 9. 12	R6. 11. 7	R7. 2. 13	年度平均値 ※2
採取時刻	(時:分)	16:36	16:26	15:55	15:25	-
天候		晴	晴	晴	晴	-
気温(℃)		24.0	34.0	16.4	11.8	21.6
色相		黄緑色	暗緑色	暗緑色	黄緑色	-
水深(m)		4.06	3.40	3.60	3.96	3.76
臭気	表層	無	カビ臭	無	無	-
	底層	-	-	-	-	-
透視度(cm)	表層	60	35	74	80	62
	底層	-	-	-	-	-
電気伝導率(mS/m)	表層	1600	1740	1900	3330	2140
	底層	-	-	-	-	-
水温(℃)	表層	24.5	30.3	18.3	11.9	21.3
	0.5m	21.9	29.4	19.2	12.6	20.8
	1.0m	23.3	30.0	20.5	12.4	21.6
	2.0m	22.5	29.3	20.6	12.1	21.1
	3.0m	22.2	29.3	20.6	12.0	21.0
	4.0m	22.2	-	-	-	22.2
	底層	22.2	29.3	20.7	12.0	21.1
pH(水素イオン濃度)	表層	7.1	8.5	7.3	7.9	7.7
	0.5m	7.1	8.2	7.2	7.8	7.6
	1.0m	7.2	8.5	7.2	7.8	7.7
	2.0m	7.3	8.1	7.5	7.9	7.7
	3.0m	7.4	7.9	7.5	7.9	7.7
	4.0m	7.4	-	-	-	7.4
	底層	7.4	7.9	7.3	7.9	7.6
DO(溶存酸素量)	表層	5.6	7.1	1.0	8.9	5.7
	0.5m	5.1	6.7	0.5	7.4	4.9
	1.0m	3.4	7.0	0.3	6.9	4.4
	2.0m	2.0	7.1	0.0	6.2	3.8
	3.0m	1.4	7.1	0.0	6.0	3.6
	4.0m	0.8	-	-	-	0.8
	底層	0.8	7.0	0.0	5.9	3.4
塩分	表層	9.4	10.5	11.1	19.9	12.7
	(‰)	9.9	13.2	12.1	21.3	14.1
	0.5m	15.2	11.2	21.7	22.8	17.7
	1.0m	18.1	16.1	23.7	23.7	20.4
	2.0m	19.7	16.8	24.1	24.1	21.2
	3.0m	19.9	-	-	-	19.9
	4.0m	19.9	-	-	-	-
	底層	19.9	16.6	23.7	24.1	21.1
ORP(酸化還元電位)	表層	129	85	93	132	110
	(mV)	124	87	98	137	112
	0.5m	113	82	95	139	107
	1.0m	69	96	76	140	95
	2.0m	47	96	-46	141	60
	3.0m	22	-	-	-	22
	4.0m	-	-	-	-	-
	底層	17	98	-58	141	50
BOD(生物化学的酸素要求量)	表層	4.7	6.8	2.2	2.4	4.7
	(mg/L)	-	-	-	-	-
COD(化学的酸素要求量)	表層	5.8	8.2	6.0	4.0	6.0
	(mg/L)	-	-	-	-	-
SS(浮遊物質量)	表層	5	11	5	4	6
	(mg/L)	-	-	-	-	-
大腸菌数(CFU/100mL)	表層	310	44	230	70	310
	(CFU/100mL)	-	-	-	-	-
塩化物イオン	表層	5280	6840	7210	13300	8160
	(mg/L)	-	-	-	-	-
MBAS(陰イオン界面活性剤)	表層	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	(mg/L)	-	-	-	-	-
全窒素(mg/L)	表層	6.28	4.55	5.36	5.95	5.54
	底層	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素(mg/L)	表層	0.79	0.20	0.43	0.25	0.42
	底層	-	-	-	-	-
亜硝酸性窒素(mg/L)	表層	0.062	0.134	0.077	0.112	0.096
	底層	-	-	-	-	-
硝酸性窒素(mg/L)	表層	4.78	3.20	4.81	3.51	4.08
	底層	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	表層	4.8	3.3	4.8	3.6	4.1
	底層	-	-	-	-	-
全りん(mg/L)	表層	1.04	0.761	0.860	0.549	0.803
	底層	-	-	-	-	-
りん酸性りん(mg/L)	表層	0.917	0.619	0.845	0.395	0.694
	底層	-	-	-	-	-
クロロフィルa(mg/m ³)	表層	18	21	7	6	13
	底層	-	-	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	底層	-	-	-	-	-
硫酸イオン(mg/L)	表層	-	-	-	-	-
	底層	-	-	-	-	-
硫化物(mg/L)	表層	-	-	-	-	-
	底層	-	-	-	-	-

※1 網掛けは、環境基準不適合

※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。

香川底質調査結果 山野橋

調査地点		香川・山野橋												
現場測定項目 底質分析項目	年月日	R6.4.11	R6.5.16	R6.6.6	R6.7.11	R6.8.8	R6.9.12	R6.10.10	R6.11.7	R6.12.12	R7.1.16	R7.2.13	R7.3.6	年度平均値
	採取時刻 (時:分)	11:25	10:10	14:22	10:55	11:40	14:25	11:10	13:28	11:00	11:25	13:35	11:05	-
	泥質	泥	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂混りシルト	砂	シルト混り砂	シルト混り砂	砂混りシルト	-
	混入物	酸化膜:無 混入物:有 (小枝, 小石)	酸化膜:無 混入物:有 (落葉)	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻, 枝)	酸化膜:無 混入物:有 (落葉, 小石)	酸化膜:無 混入物:有 (小石, 貝殻)	酸化膜:無 混入物:有 (小石, 貝殻)	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻)	酸化膜:無 混入物:有 (小石, 貝殻)	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻)	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻)	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻)	酸化膜:無 混入物:無	-
	泥温 (°C)	18.9	20.4	24.2	26.5	32.7	30.6	19.5	19.0	14.6	11.3	10.0	12.0	20.0
	色相	オリーブ色	オリーブ色	灰黒色	オリーブ黑色	オリーブ色	オリーブ色	オリーブ色	オリーブ黑色	オリーブ黑色	黒オリーブ色	黒オリーブ色	黒オリーブ色	-
	臭気	中硫化水素臭	強硫化水素臭	弱硫化水素臭	中硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	無	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)	6.2	6.3	7.3	7.3	7.5	7.7	7.8	6.9	7.3	7.1	7.7	6.8	7.2
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-362	-378	-269	-268	-281	-320	-209	-313	-377	-381	-257	-375	-316
	強熱減量 (%)	8.4	8.5	6.5	6.1	2.4	3.6	2.8	2.5	2.6	5.8	1.7	6.5	4.8
COD (化学的酸素要求量) (mg/g)	18.5	27.0	5.2	11.4	4.4	6.7	6.0	4.5	7.0	8.1	5.7	17.4	10.2	
硫化物 (mg/g)	0.53	0.11	0.03	0.09	0.12	0.07	0.04	0.06	0.07	0.13	0.04	0.07	0.11	
全窒素 (mg/g)	1.23	2.38	0.33	2.30	0.22	0.59	0.41	0.36	0.52	1.58	0.32	2.39	1.05	
全りん (mg/g)	0.59	1.04	0.71	1.14	0.47	0.82	0.82	0.41	0.50	0.73	0.80	0.80	0.74	
含水率 (%)	35.9	39.7	25.4	32.9	21.5	25.7	24.3	24.0	26.2	34.5	24.7	45.8	30.1	

香川底質調査結果 馬引橋

調査地点		香川・馬引橋												
現場測定項目 底質分析項目	年月日	R6.4.11	R6.5.16	R6.6.6	R6.7.11	R6.8.8	R6.9.12	R6.10.10	R6.11.7	R6.12.12	R7.1.16	R7.2.13	R7.3.6	年度平均値
	採取時刻 (時:分)	10:20	11:00	13:39	10:14	10:50	13:15	10:35	12:45	10:25	10:34	13:00	10:35	-
	泥質	泥	砂	砂	シルト	砂、シルト	砂	砂	砂混りシルト	砂	砂	シルト混り砂	砂	-
	混入物	酸化膜:無 混入物:有 (石, 小枝)	酸化膜:無 混入物:有 (落葉)	酸化膜:無 混入物:有 (小石, 枝)	酸化膜:無 混入物:有 (落葉)	酸化膜:無 混入物:有 (小石, 貝殻)	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:有 (落葉)	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻)	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻)	酸化膜:無 混入物:有 (貝殼)	酸化膜:無 混入物:有 (貝殼)	-
	泥温 (°C)	19.6	20.6	24.3	26.2	34.6	30.0	20.9	19.5	15.3	9.7	11.8	11.8	20.4
	色相	オリーブ色	オリーブ色	黒色	オリーブ黑色	オリーブ色	オリーブ色	オリーブ色	オリーブ黑色	オリーブ黑色	黒オリーブ色	黒オリーブ色	黒オリーブ色	-
	臭気	中硫化水素臭	強硫化水素臭	弱硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	無	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)	6.4	6.3	7.1	7.1	7.1	8.1	7.4	7.2	6.9	7.3	7.4	7.0	7.1
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-429	-360	-213	-258	-384	-99	-362	-315	-316	-296	-231	-341	-300
	強熱減量 (%)	5.1	4.0	2.3	4.5	1.4	2.0	2.7	1.9	6.5	4.0	4.0	2.2	3.4
COD (化学的酸素要求量) (mg/g)	12.4	14.9	5.7	4.4	2.5	4.0	5.8	4.4	26.7	7.0	7.7	7.3	8.6	
硫化物 (mg/g)	0.31	0.06	0.03	0.04	0.13	0.02	0.01	0.03	0.10	0.05	0.06	0.06	0.08	
全窒素 (mg/g)	0.74	0.79	0.33	0.63	0.13	0.30	0.41	0.28	2.69	0.60	0.41	0.65	0.66	
全りん (mg/g)	0.57	0.63	0.54	0.71	0.58	0.68	0.52	0.20	0.46	0.58	0.73	0.57	0.56	
含水率 (%)	29.9	31.1	25.8	28.6	20.3	24.9	27.5	23.7	33.7	29.5	26.9	26.0	27.3	

香川底質調査結果 御成橋

調査地点		香川・御成橋												
現場測定項目 底質分析項目	年月日	R6.4.11	R6.5.16	R6.6.6	R6.7.11	R6.8.8	R6.9.12	R6.10.10	R6.11.7	R6.12.12	R7.1.16	R7.2.13	R7.3.6	年度平均値
	採取時刻 (時:分)	12:45	11:55	15:12	11:50	12:38	15:07	12:10	14:30	11:50	12:10	14:18	11:50	-
	泥質	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト	砂混りシルト	シルト	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: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 (貝殻)	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:無	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻)	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻)	酸化膜:無 混入物:無	-
	泥温 (°C)	18.2	21.7	23.3	26.0	30.4	29.0	21.5	19.0	14.3	11.6	9.9	11.3	19.7
	色相	オリーブ色	オリーブ色	オリーブ色	オリーブ黑色	オリーブ色	オリーブ色	黒オリーブ色	オリーブ色	黒オリーブ色	黒オリーブ色	黒オリーブ色	黒オリーブ色	-
	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	無	中硫化水素臭	微硫化水素臭	中硫化水素臭	微硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	微カビ臭
	pH (水素イオン濃度)	7.4	7.9	6.9	7.3	7.5	7.8	7.2	7.2	7.4	7.8	7.7	7.7	7.5
	ORP (酸化還元電位) (mV)	-293	-316	-341	-303	-372	-206	-343	-377	-362	-297	-213	-137	-297
	強熱減量 (%)	4.7	3.5	3.2	3.2	6.1	2.0	3.0	2.4	2.9	3.2	2.8	2.6	3.3
COD (化学的酸素要求量) (mg/g)	15.1	13.1	5.4	5.3	8.3	5.1	5.8	4.5	7.2	7.6	10.5	7.8	8.0	
硫化物 (mg/g)	0.31	0.05	0.04	0.05	0.12	0.05	0.07	0.04	0.13	0.08	0.05	0.06	0.09	
全窒素 (mg/g)	1.00	0.63	0.60	0.07	0.89	0.28	0.46	0.38	0.33	0.91	0.64	0.66	0.57	
全りん (mg/g)	0.61	0.59	0.70	0.59	0.49	0.39	0.43	0.30	0.48	0.62	0.77	0.62	0.55	
総水銀 (mg/kg)	-	-	-	-	-	0.54	-	-	-	-	-	-	0.54	
カドミウム (mg/kg)	-	-	-	-	-	-	0.78	-	-	-	-	-	0.78	
鉛 (mg/kg)	-	-	-	-	-	-	9.4	-	-	-	-	-	9.4	
全クロム (mg/kg)	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	34	
砒素 (mg/kg)	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	2.3	
銅 (mg/kg)	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	52	
亜鉛 (mg/kg)	-	-	-	-	-	-	207	-	-	-	-	-	207	
ニッケル (mg/kg)	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	20	
鉄 (mg/kg)	-	-	-	-	-	-	28100	-	-	-	-	-	28100	
PCB (ポリ塩化ビフェニル) (mg/kg)	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01	
含水率 (%)	29.9	31.2	31.0	29.5	33.4	24.8	29.0	27.2	30.0	31.6	28.4	30.0	29.7	

呑川臭気調査結果

臭気指数

地 点	R6. 4. 11	R6. 5. 16	R6. 6. 6	R6. 7. 11	R6. 8. 8	R6. 9. 12	R6. 10. 10	R6. 11. 7
日蓮橋	表層	8	10	10	6	11	6	11
	底層	11	26	9	11	21	4	18
山野橋	表層	13	10	5	3	18	4	11
	底層	18	28	9	8	16	8	21
馬引橋	表層	10	10	6	4	9	10	9
	底層	13	23	8	9	13	5	24
御成橋	表層	9	11	9	3	10	9	6
	底層	11	10	14	4	13	10	11

メチルメルカプタン (mg/L)

地 点	R6. 4. 11	R6. 5. 16	R6. 6. 6	R6. 7. 11	R6. 8. 8	R6. 9. 12	R6. 10. 10	R6. 11. 7
日蓮橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
山野橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
馬引橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
御成橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

硫化水素 (mg/L)

地 点	R6. 4. 11	R6. 5. 16	R6. 6. 6	R6. 7. 11	R6. 8. 8	R6. 9. 12	R6. 10. 10	R6. 11. 7
日蓮橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
山野橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	1.2	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
馬引橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
御成橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01

硫化メチル (mg/L)

地 点	R6. 4. 11	R6. 5. 16	R6. 6. 6	R6. 7. 11	R6. 8. 8	R6. 9. 12	R6. 10. 10	R6. 11. 7
日蓮橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
山野橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
馬引橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
御成橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

二硫化メチル (mg/L)

地 点	R6. 4. 11	R6. 5. 16	R6. 6. 6	R6. 7. 11	R6. 8. 8	R6. 9. 12	R6. 10. 10	R6. 11. 7
日蓮橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
山野橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
馬引橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
御成橋	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

※網掛けは、検出したもの

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		新橋	一之橋	貳之橋	境橋
水質(一般項目)	年月日	R6.11.19	R6.11.19	R6.11.19	R6.11.19
	採取時刻 (時:分)	9:45	10:25	10:55	11:40
	気温 (°C)	14.7	15.2	15.8	15.3
	天候	晴	晴	晴	晴
	水深 (m)	1.80	1.10	1.70	1.10
	色相	無色	無色	無色	無色
	水温 (°C)	表層 15.9 0.5m 17.0 1.0m 17.5 2.0m -	16.0 16.0 16.0 -	15.6 15.6 15.6 -	13.6 13.5 13.5 -
		底層 18.6	16.0	15.6	13.5
	臭気	表層 無 底層 無	無 無	無 無	無 無
	透視度 (cm)	表層 >100 底層 >100	>100 >100	>100 >100	>100 >100
	pH	表層 7.5 0.5m 7.5 1.0m 7.5 2.0m -	7.4 7.5 7.5 -	7.5 7.5 7.5 -	7.5 7.6 7.6 -
		底層 7.4	7.5	7.5	7.6
	DO (mg/L)	表層 1.2 0.5m 0.7 1.0m 0.5 2.0m -	2.8 2.2 2.1 -	2.7 2.1 2.0 -	3.4 3.4 3.5 -
		底層 0.4	2.1	2.0	3.5
	塩分 (%)	表層 22.1 0.5m 22.9 1.0m 23.4 2.0m -	21.4 22.0 22.1 -	20.4 21.7 21.8 -	19.8 19.9 19.9 -
		底層 24.1	22.1	21.8	19.9
	ORP (mV)	表層 153 0.5m 139 1.0m 129 2.0m -	124 119 115 -	122 114 110 -	103 99 95 -
		底層 117	118	107	98
	BOD (mg/L)	表層 1.8 底層 1.6	1.8 1.7	1.7 1.9	1.5 2.2
	COD (mg/L)	表層 2.4 底層 3.1	2.8 2.9	2.8 3.1	3.5 3.7
	SS (mg/L)	表層 1 底層 2	2 3	2 4	9 10
	大腸菌数 (CFU/100ml)	表層 420 底層 390	100 210	55 84	260 270
	電気伝導率 (mS/m)	表層 3570 底層 3860	3500 3580	3370 3540	3280 3300
	P C B (mg/L)	表層 不検出	不検出	不検出	不検出

※網掛けは、環境基準不適合

その他の水質調査 内川水質測定結果表 1月実施分

調査河川		内川		
調査地点		新橋	一之橋	貳之橋
年月日		R7.1.21	R7.1.21	R7.1.21
採取時刻	(時:分)	9:55	10:34	10:55
気温	(°C)	12.8	11.8	13.4
天候		曇	曇	晴
水深	(m)	1.70	1.10	1.70
色相		無	無	無
水温	表層	11.9	11.5	11.4
	0.5m	11.9	11.6	11.3
	1.0m	11.7	11.6	11.6
	2.0m	-	-	-
	底層	11.7	11.6	11.7
臭氣	表層	無	無	無
	底層	無	無	無
透視度	表層	>100	>100	>100
	底層	>100	>100	>100
pH	表層	7.6	7.5	7.5
	0.5m	7.6	7.5	7.5
	1.0m	7.6	7.5	7.5
	2.0m	-	-	-
	底層	7.7	7.5	7.5
DO	表層	2.3	2.6	2.7
	(mg/L)	0.5m	1.8	2.3
		1.0m	1.6	1.5
		2.0m	-	-
	底層	1.3	1.8	1.6
塩分	表層	17.6	18.7	18.8
	(‰)	0.5m	18.2	18.8
		1.0m	22.9	22.6
		2.0m	-	-
	底層	24.6	19.0	21.2
ORP	表層	211	199	169
	(mV)	0.5m	203	195
		1.0m	199	193
		2.0m	-	-
	底層	196	172	166
BOD	表層	4.1	4.7	1.5
	(mg/L)	底層	2.3	2.0
COD	表層	4.7	4.3	4.0
	(mg/L)	底層	4.6	4.5
SS	表層	1	1	1
	(mg/L)	底層	4	1
大腸菌数	表層	5	6	32
	(CFU/100ml)	底層	23	9
電気伝導率	表層	2990	3160	3180
	(mS/m)	底層	4080	3210
P C B	(mg/L)	表層	不検出	不検出

※網掛けは、環境基準不適合

その他の水質調査 内川底質測定結果表 11月実施分

調査地點		内川			
現場測定項目	年月日	R6.11.19	R6.11.19	R6.11.19	R6.11.19
	採取時刻 (時:分)	9:45	10:25	10:55	11:40
	泥質	シルト混り砂	シルト混り砂	シルト	砂
	混入物	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻, 藻)	酸化膜:無 混入物:有 (貝殻, 落葉)	酸化膜:無 混入物:有 (枝)	酸化膜:無 混入物:有 (石, 落葉)
	泥温 (°C)	17.3	14.9	16.3	12.6
	色相	灰オリーブ色	灰オリーブ色	オリーブ色	灰オリーブ色
	臭気	弱川藻臭	微川藻臭	弱硫化水素臭	微川藻臭
	pH	7.6	7.4	7.6	7.1
	O R P (mV)	-260	-99	-325	-24
	強熱減量 (%)	20.3	18.9	18.8	4.8
底質分析項目	C O D (mg/g)	20.5	21.9	21.1	6.6
	硫化物 (mg/g)	0.19	0.01	0.40	<0.01
	全窒素 (mg/g)	4.72	4.20	3.16	0.36
	全りん (mg/g)	1.86	3.42	1.40	1.11
	含水率 (%)	73.5	71.3	68.9	29.6
	総水銀 (mg/kg)	0.25	0.09	0.13	0.11
	カドミウム (mg/kg)	2.20	1.51	2.06	1.38
	鉛 (mg/kg)	112	109	92.1	36.4
	全クロム (mg/kg)	270	224	211	60
	砒素 (mg/kg)	11.5	8.0	6.8	3.6
	銅 (mg/kg)	280	365	217	121
	亜鉛 (mg/kg)	628	549	592	243
	ニッケル (mg/kg)	43	37	36	23
	鉄 (mg/kg)	41500	40800	37700	34900
	P C B (mg/kg)	5.40	11.6	14.5	1.05
備考		順流、落葉	順流、落葉	順流、落葉	上流の曝氣装置:稼働順流、落葉

※網掛けは、暫定除去基準値以上

その他の水質調査 内川底質測定結果表 1月実施分

調査地點		内川		
現場測定項目 底質分析項目	年月日	R7.1.21	R7.1.21	R7.1.21
	採取時刻 (時:分)	9:55	10:34	10:55
	泥質	シルト混り砂	シルト混り砂	シルト
	混入物	貝殻	貝殻	落葉, 小石
	泥温 (°C)	11.3	11.1	11.2
	色相	灰オリーブ色	灰オリーブ色	灰オリーブ色
	臭気	弱川藻臭	弱川藻臭	無
	pH	7.4	7.5	7.7
	O R P (mV)	-203	-65	-155
	強熱減量 (%)	14.6	5.5	4.1
	C O D (mg/g)	25.3	11.4	10.6
	硫化物 (mg/g)	0.10	<0.01	0.08
	全窒素 (mg/g)	4.37	1.19	1.01
	全りん (mg/g)	1.79	2.17	1.00
	含水率 (%)	66.7	38.0	37.1
	総水銀 (mg/kg)	0.11	0.34	0.18
	カドミウム (mg/kg)	1.50	1.08	0.39
	鉛 (mg/kg)	84.5	47.8	10.1
	全クロム (mg/kg)	204	73	27
	砒素 (mg/kg)	7.6	3.2	2.6
	銅 (mg/kg)	219	153	28
	亜鉛 (mg/kg)	459	1410	69.3
	ニッケル (mg/kg)	34	28	7
	鉄 (mg/kg)	37400	27000	10200
	P C B (mg/kg)	4.88	1.56	3.83
備考		順流、鴨	順流、鯉	橋面工事中、順流 ※上流側曝 氣装置稼動