

分区	測定地点名		水域名	河川名	類型	測定市町村名	
	市場橋		城南	目黒川	D	品川区	
28年度	測定月日 (月/日)		5/25	7/20	11/16	1/17	年度平均
	調査時刻 (時:分)		7:40	7:12	7:35	9:05	
一般項目	現場測定項目	採取位置	流心	流心	流心	流心	
		全水深 (m)	4.3	4.4	4.8	4.2	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	曇	曇	曇	晴れ	
		気温 (°C)	23.2	26.0	11.3	4.5	
		水温 (°C)	22.1	26.3	16.4	11.0	
		色相	緑褐色	緑褐色	緑色	暗緑色	
		臭気	微下水臭	微下水臭	微川藻臭	微川藻臭	
		透明度 (m)	0.8	1.0	1.8	2.6	1.6
	生活環境項目	透視度 (cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
		pH	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3
		DO (mg/L)	4.9	6.7	4.6	6.5	5.7
		BOD (mg/L)	1.1	1.6	2.6	1.5	1.7
		COD (mg/L)	7.4	5.8	6.0	8.2	6.9
		SS (mg/L)	2	1	1	1	1
		全窒素 (mg/L)	8.03	9.37	6.34	13.5	9.31
		全リン (mg/L)	1.01	0.980	0.805	1.25	1.01
		全亜鉛 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02
	健康項目	カドミウム (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
鉛 (mg/L)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
六価クロム (mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
砒素 (mg/L)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
総水銀 (mg/L)		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
特殊項目	銅 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	溶解性鉄 (mg/L)	0.11	0.08	0.07	0.10	0.09	
	溶解性マンガン (mg/L)	0.04	0.02	0.06	0.03	0.04	
	クロム (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
その他	塩化物イオン (mg/L)	1760	719	6510	1960	2737	
	MBAS (mg/L)	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.28	0.26	0.22	0.57	0.33	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.02	0.14	0.26	0.14	
	硝酸性窒素 (mg/L)	7.51	8.76	5.50	10.1	7.97	
	磷酸性リン (mg/L)	0.934	0.952	0.779	1.22	0.971	
	電気伝導率 (mS/m)	610	226	1970	671	869	

一般項目	現場測定項目	採取水深	下層	下層	下層	下層	
		水温 (°C)	23.6	26.1	20.1	14.4	
		臭気	微下水臭	微硫化水素臭	微下水臭	微川藻臭	
		透視度 (cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	生活環境項目	pH	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4
		DO (mg/L)	0.7	< 0.5	1.7	2.2	1.3
		BOD (mg/L)	3.6	9.0	2.0	1.6	4.1
		COD (mg/L)	5.2	11	4.6	3.7	6.1
		SS (mg/L)	4	4	1	3	3
その他	全窒素 (mg/L)	1.44	1.79	1.11	2.06	1.60	
	全リン (mg/L)	0.425	0.490	0.239	0.213	0.342	
	塩化物イオン (mg/L)	14400	13400	14500	16200	14625	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.99	0.98	0.34	0.87	0.80	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	< 0.01	0.19	0.13	0.09	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.14	0.01	0.36	0.88	0.35	
磷酸性リン (mg/L)	0.363	0.456	0.202	0.181	0.301		
電気伝導率 (mS/m)	4210	3690	4180	4410	4123		

分区	測定地点名		水域名	河川名	類型	測定市町村名	
	居木橋		城南	目黒川	D	品川区	
28年度	測定月日 (月/日)		5/25	7/20	11/16	1/17	年度平均
	調査時刻 (時:分)		8:12	8:10	8:06	9:50	
一般項目	現場測定項目	採取位置	流心	流心	流心	流心	
		全水深 (m)	3.6	3.0	4.2	3.6	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	曇	曇	曇	晴れ	
		気温 (°C)	24.2	26.4	12.0	7.8	
		水温 (°C)	22.8	27.2	16.1	13.1	
		色相	緑褐色	緑褐色	緑色	暗緑色	
		臭気	無臭	微下水臭	無臭	無臭	
		透明度 (m)	0.8	1.0	1.9	2.5	1.6
	生活環境項目	透視度 (cm)	90	> 100	> 100	> 100	98
		pH	7.4	7.6	7.5	7.2	7.4
		DO (mg/L)	3.1	7.3	6.4	5.6	5.6
		BOD (mg/L)	2.5	1.7	1.2	3.1	2.1
		COD (mg/L)	7.3	5.8	4.6	9.5	6.8
		SS (mg/L)	3	2	1	3	2
		全窒素 (mg/L)	5.10	6.50	7.28	10.6	7.37
		全リン (mg/L)	0.875	0.850	0.758	0.589	0.768
		全亜鉛 (mg/L)	—	—	—	—	—
		健康項目	カドミウム (mg/L)	—	—	—	—
全シアン (mg/L)	—		—	—	—	—	
鉛 (mg/L)	—		—	—	—	—	
六価クロム (mg/L)	—		—	—	—	—	
砒素 (mg/L)	—		—	—	—	—	
総水銀 (mg/L)	—		—	—	—	—	
特殊項目	銅 (mg/L)	—	—	—	—	—	
	溶解性鉄 (mg/L)	—	—	—	—	—	
	溶解性マンガン (mg/L)	—	—	—	—	—	
	クロム (mg/L)	—	—	—	—	—	
その他	塩化物イオン (mg/L)	4710	1810	5860	7990	5093	
	MBAS (mg/L)	—	—	—	—	—	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.02	0.38	0.29	5.90	1.90	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.04	0.12	1.19	0.37	
	硝酸性窒素 (mg/L)	3.35	5.48	6.29	2.97	4.52	
	磷酸性リン (mg/L)	0.799	0.824	0.723	0.541	0.722	
	電気伝導率 (mS/m)	1560	620	1890	2430	1625	

一般項目	現場測定項目	採取水深	下層	下層	下層	下層	
		水温 (°C)	23.4	25.9	19.9	14.2	
		臭気	無臭	微硫化水素臭	無臭	無臭	
		透視度 (cm)	> 100	60	> 100	> 100	90
	生活環境項目	pH	7.6	7.4	7.9	7.8	7.7
		DO (mg/L)	2.9	< 0.5	3.7	5.2	3.1
		BOD (mg/L)	2.1	3.9	1.0	1.8	2.2
		COD (mg/L)	4.8	6.8	3.2	3.2	4.5
		SS (mg/L)	4	3	2	14	6
		全窒素 (mg/L)	1.48	1.18	1.48	1.74	1.47
全リン (mg/L)	0.325	0.364	0.148	0.137	0.244		
その他	塩化物イオン (mg/L)	15600	14400	15000	16400	15350	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.59	0.55	0.32	0.55	0.50	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.08	0.02	0.07	0.14	0.08	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.55	0.09	0.68	0.71	0.51	
	磷酸性リン (mg/L)	0.266	0.282	0.123	0.119	0.198	
	電気伝導率 (mS/m)	4450	3790	4380	4670	4323	

分区	測定地点名		水域名	河川名	類型	測定市町村名	
	昭和橋		城南	目黒川	D	品川区	
28年度	測定月日 (月/日) 調査時刻 (時:分)		5/25 8:49	7/20 8:45	11/16 8:50	1/17 10:20	年度 平均
一般項目	現場測定項目	採取位置	流心	流心	流心	流心	
		全水深 (m)	4.4	4.0	4.9	4.4	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	曇	曇	曇	晴れ	
		気温 (°C)	24.8	26.8	12.7	7.9	
		水温 (°C)	24.0	27.7	17.9	13.6	
		色相	灰緑色	緑褐色	暗緑色	緑褐色	
		臭気	微海藻臭	無臭	無臭	無臭	
		透明度 (m)	1.1	1.1	2.1	2.8	1.8
	透視度 (cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	生活環境項目	pH	7.5	7.7	7.5	7.2	7.5
		DO (mg/L)	2.8	7.5	6.0	5.3	5.4
		BOD (mg/L)	3.5	2.1	1.5	3.6	2.7
		COD (mg/L)	6.3	6.4	6.3	10	7.3
		SS (mg/L)	3	3	< 1	3	3
		全窒素 (mg/L)	2.29	5.74	5.50	12.8	6.58
		全リン (mg/L)	0.625	0.797	0.193	0.573	0.547
	全亜鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	健康項目	カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-
全シアン (mg/L)		-	-	-	-	-	
鉛 (mg/L)		-	-	-	-	-	
六価クロム (mg/L)		-	-	-	-	-	
砒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	
総水銀 (mg/L)		-	-	-	-	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	
その他	塩化物イオン (mg/L)	10600	3710	8420	7310	7510	
	MBAS (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.10	0.54	0.26	7.00	2.23	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.07	0.06	0.29	1.38	0.45	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.75	4.34	4.89	3.24	3.31	
	磷酸性リン (mg/L)	0.557	0.776	0.150	0.483	0.492	
	電気伝導率 (mS/m)	3110	1200	2520	2240	2268	

一般項目	現場測定項目	採取水深	下層	下層	下層	下層	
		水温 (°C)	23.4	25.3	19.4	13.2	
		臭気	無臭	微海藻臭	微下水臭	無臭	
		透視度 (cm)	> 100	50	> 100	> 100	88
	生活環境項目	pH	7.6	7.6	7.9	7.9	7.8
		DO (mg/L)	2.6	0.6	4.2	5.0	3.1
		BOD (mg/L)	2.5	3.8	1.1	1.8	2.3
		COD (mg/L)	4.3	7.0	2.6	3.3	4.3
		SS (mg/L)	4	4	2	15	6
		全窒素 (mg/L)	1.39	1.51	1.27	1.69	1.47
全リン (mg/L)	0.296	0.360	0.125	0.118	0.225		
その他	塩化物イオン (mg/L)	16500	14100	16200	17700	16125	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.70	0.37	0.23	0.53	0.46	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.07	0.03	0.06	0.13	0.07	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.39	0.39	0.54	0.69	0.50	
	磷酸性リン (mg/L)	0.251	0.296	0.109	0.101	0.189	
電気伝導率 (mS/m)	4610	3950	4480	4700	4435		

分区	測定地点名		水域名	河川名	類型	測定市町村名	
	新東海橋		東京湾	天王洲運河	C	品川区	
28年度	測定月日 (月/日)		5/25	7/20	11/16	1/17	年度平均
	調査時刻 (時:分)		9:16	9:20	9:17	10:50	
一般項目	現場測定項目	採取位置	流心	流心	流心	流心	
		全水深 (m)	3.7	3.2	4.4	4.4	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	曇	曇	曇	晴れ	
		気温 (°C)	25.1	27.3	13.0	8.5	
		水温 (°C)	23.9	27.8	20.0	16.3	
		色相	緑褐色	緑褐色	暗緑色	緑褐色	
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	
		透明度 (m)	1.4	1.1	2.2	3.0	1.9
	生活環境項目	透視度 (cm)	71	92	> 100	> 100	91
		pH	7.6	7.5	7.5	7.2	7.5
		DO (mg/L)	7.0	5.8	5.7	5.6	6.0
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	9.2	9.9	6.5	9.4	8.8
		SS (mg/L)	4	3	1	5	3
		全窒素 (mg/L)	11.9	11.9	11.0	14.0	12.2
		全リン (mg/L)	0.995	0.583	0.191	0.446	0.554
		全亜鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-
	健康項目	カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-
全シアン (mg/L)		-	-	-	-	-	
鉛 (mg/L)		-	-	-	-	-	
六価クロム (mg/L)		-	-	-	-	-	
砒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	
総水銀 (mg/L)		-	-	-	-	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	
その他	塩化物イオン (mg/L)	6440	4990	7950	8200	6895	
	MBAS (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	6.29	6.00	2.78	8.25	5.83	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.26	1.78	0.49	1.33	0.97	
	硝酸性窒素 (mg/L)	4.82	3.53	6.19	3.58	4.53	
	磷酸性リン (mg/L)	0.874	0.471	0.131	0.363	0.460	
	電気伝導率 (mS/m)	2060	1490	2410	2430	2098	

一般項目	現場測定項目	採取水深	下層	下層	下層	下層	
		水温 (°C)	23.3	26.4	22.4	15.5	
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	
		透視度 (cm)	63	69	> 100	> 100	83
	生活環境項目	pH	7.9	7.6	7.9	7.9	7.8
		DO (mg/L)	7.2	2.6	4.1	5.1	4.8
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	6.0	5.7	3.0	3.7	4.6
		SS (mg/L)	8	3	2	12	6
その他	全窒素 (mg/L)	1.73	1.21	1.58	1.98	1.63	
	全リン (mg/L)	0.249	0.306	0.113	0.129	0.199	
	塩化物イオン (mg/L)	14700	15600	17100	16700	16025	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.54	0.36	0.50	0.97	0.59	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.11	0.08	0.06	0.15	0.10	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.91	0.59	0.48	0.67	0.66	
磷酸性リン (mg/L)	0.166	0.222	0.094	0.109	0.148		
電気伝導率 (mS/m)	4250	4080	4710	4710	4438		

分区	測定地点名		水域名	河川名	類型	測定市町村名	
	東品川橋		東京湾	天王洲南運河	C	品川区	
28年度	測定月日 (月/日)		5/25	7/20	11/16	1/17	年度平均
	調査時刻 (時:分)		10:08	10:03	9:48	11:15	
一般項目	現場測定項目	採取位置	海側流心	海側流心	海側流心	海側流心	
		全水深 (m)	4.7	4.2	5.0	4.8	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	曇	曇	曇	曇り	
		気温 (°C)	25.8	28.0	13.0	7.4	
		水温 (°C)	23.4	27.8	19.4	15.2	
		色相	暗茶褐色	緑褐色	暗緑色	緑褐色	
		臭気	微海藻臭	微海藻臭	微海藻臭	無臭	
		透明度 (m)	1.0	0.9	2.2	2.5	1.7
	生活環境項目	透視度 (cm)	73	90	> 100	> 100	91
		pH	7.7	7.7	7.5	7.2	7.5
		DO (mg/L)	4.3	6.9	5.6	5.9	5.7
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	6.7	7.7	7.3	9.2	7.7
		SS (mg/L)	4	3	1	8	4
		全窒素 (mg/L)	5.11	7.35	8.72	13.0	8.55
		全リン (mg/L)	0.765	0.660	0.193	0.494	0.528
		全亜鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-
	健康項目	カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-
全シアン (mg/L)		-	-	-	-	-	
鉛 (mg/L)		-	-	-	-	-	
六価クロム (mg/L)		-	-	-	-	-	
砒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	
総水銀 (mg/L)		-	-	-	-	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	
その他	塩化物イオン (mg/L)	7170	4750	7900	7990	6953	
	MBAS (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.92	1.95	0.83	7.50	3.05	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.73	0.44	1.31	0.65	
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.78	4.34	6.29	3.20	4.15	
	磷酸性リン (mg/L)	0.687	0.590	0.137	0.408	0.456	
	電気伝導率 (mS/m)	2230	1410	2400	2440	2120	

一般項目	現場測定項目	採取水深	下層	下層	下層	下層	
		水温 (°C)	23.2	25.4	19.6	13.4	
		臭気	無臭	微海藻臭	無臭	無臭	
		透視度 (cm)	86	> 100	> 100	> 100	97
	生活環境項目	pH	7.7	7.5	7.9	7.9	7.8
		DO (mg/L)	3.9	< 0.5	3.4	4.7	3.1
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	4.3	5.5	3.4	3.4	4.2
		SS (mg/L)	6	5	3	5	5
その他	全窒素 (mg/L)	1.48	1.46	1.01	1.43	1.35	
	全リン (mg/L)	0.246	0.300	0.148	0.116	0.203	
	塩化物イオン (mg/L)	16600	16000	17600	17100	16825	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.70	0.66	0.22	0.53	0.53	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.07	0.09	0.05	0.11	0.08	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.44	0.21	0.62	0.58	0.46	
磷酸性リン (mg/L)	0.185	0.244	0.131	0.100	0.165		
電気伝導率 (mS/m)	4690	4280	4650	4820	4610		

分区	測定地点名		水域名	河川名	類型	測定市町村名	
	八潮二丁目		東京湾	東京湾	C	品川区	
28年度	測定月日 (月/日)		5/25	7/20	11/16	1/17	年度平均
	調査時刻 (時:分)		11:00	10:38	10:28	11:55	
一般項目	現場測定項目	採取位置	岸壁	岸壁	岸壁	岸壁	
		全水深 (m)	4.1	4.2	6.0	5.9	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	曇	晴	曇	晴れ	
		気温 (°C)	24.9	29.2	13.5	7.1	
		水温 (°C)	21.9	27.4	17.5	12.2	
		色相	暗茶褐色	暗茶褐色	緑色	緑色	
		臭気	微海藻臭	無臭	無臭	無臭	
		透明度 (m)	1.2	1.1	1.8	3.3	1.9
	透視度 (cm)	44	55	> 100	> 100	75	
	生活環境項目	pH	8.0	8.0	7.9	7.8	7.9
		DO (mg/L)	9.8	10.4	6.0	5.8	8.0
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	7.0	7.6	3.3	5.0	5.7
		SS (mg/L)	15	6	1	2	6
		全窒素 (mg/L)	1.80	3.77	2.62	3.71	2.98
		全リン (mg/L)	0.242	0.372	0.118	0.210	0.236
	全亜鉛 (mg/L)	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01	
	健康項目	カドミウム (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
鉛 (mg/L)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
六価クロム (mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
砒素 (mg/L)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
総水銀 (mg/L)		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
特殊項目	銅 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	溶解性鉄 (mg/L)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
	溶解性マンガン (mg/L)	0.02	0.03	0.05	< 0.02	0.03	
	クロム (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
その他	塩化物イオン (mg/L)	15800	9020	16000	15200	14005	
	MBAS (mg/L)	0.05	0.06	0.02	0.03	0.04	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.75	1.63	0.76	1.05	1.05	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.48	0.10	0.37	0.26	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.78	1.17	0.99	1.27	1.05	
	磷酸性リン (mg/L)	0.119	0.272	0.103	0.188	0.171	
	電気伝導率 (mS/m)	4410	2710	4240	4200	3890	

一般項目	現場測定項目	採取水深	下層	下層	下層	下層	
		水温 (°C)	21.4	22.6	18.4	12.4	
		臭気	微海藻臭	無臭	無臭	無臭	
		透視度 (cm)	56	54	> 100	> 100	78
	生活環境項目	pH	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0
		DO (mg/L)	9.4	6.6	5.2	5.4	6.7
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	6.4	6.4	2.5	2.5	4.5
		SS (mg/L)	11	6	5	5	7
その他	全窒素 (mg/L)	1.31	2.05	0.94	0.95	1.31	
	全リン (mg/L)	0.177	0.246	0.086	0.072	0.145	
	塩化物イオン (mg/L)	16600	14200	16500	18100	16350	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.37	0.23	0.22	0.15	0.24	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.08	0.13	0.04	0.06	0.08	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.64	0.98	0.35	0.47	0.61	
磷酸性リン (mg/L)	0.071	0.164	0.076	0.062	0.093		
電気伝導率 (mS/m)	4490	3670	4780	4900	4460		

分区	測定地点名		水域名	河川名	類型	測定市町村名	
	浜川橋		城南	立会川	E	品川区	
28年度	測定月日 (月/日)		5/26	8/4	11/17	1/18	年度平均
	調査時刻 (時:分)		8:00	7:15	7:39	9:25	
一般項目	現場測定項目	採取位置	流心	流心	流心	流心	
		全水深 (m)	2.6	2.5	3.1	1.9	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	曇	晴	晴	晴	
		気温 (°C)	23.7	27.0	11.0	5.0	
		水温 (°C)	21.5	27.5	15.5	11.1	
		色相	明灰緑色	灰緑色	明緑色	緑色	
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	
		透明度 (m)	0.6	1.0	1.5	1.4	1.1
	透視度 (cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	生活環境項目	pH	7.6	7.6	7.1	8.0	7.6
		DO (mg/L)	6.7	6.8	5.3	9.8	7.2
		BOD (mg/L)	1.1	0.9	1.9	1.3	1.3
		COD (mg/L)	2.2	2.1	4.1	2.7	2.8
		SS (mg/L)	1	< 1	2	< 1	1
		全窒素 (mg/L)	3.45	3.52	1.77	3.75	3.12
		全リン (mg/L)	0.033	0.037	0.205	0.020	0.074
	全亜鉛 (mg/L)	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	
	健康項目	カドミウム (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
鉛 (mg/L)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
六価クロム (mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
砒素 (mg/L)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
総水銀 (mg/L)		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
特殊項目	銅 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	溶解性鉄 (mg/L)	< 0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	0.06	
	溶解性マンガン (mg/L)	0.08	< 0.02	0.09	0.05	0.06	
	クロム (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
その他	塩化物イオン (mg/L)	1770	1930	13600	2350	4913	
	MBAS (mg/L)	0.02	< 0.02	0.04	0.02	0.03	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.16	0.04	0.65	0.05	0.23	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.07	0.05	0.04	0.04	
	硝酸性窒素 (mg/L)	3.22	3.25	0.91	3.48	2.72	
	磷酸性リン (mg/L)	0.029	0.032	0.171	0.016	0.062	
	電気伝導率 (mS/m)	634	603	3830	772	1460	

一般項目	現場測定項目	採取水深	下層	下層	下層	下層	
		水温 (°C)	23.4	26.3	18.6	13.0	
		臭気	硫化水素臭	硫化水素臭	微硫化水素臭	無臭	
		透視度 (cm)	21	25	37	> 100	46
	生活環境項目	pH	7.3	6.9	7.1	7.7	7.3
		DO (mg/L)	0.7	< 0.5	< 0.5	7.1	2.2
		BOD (mg/L)	9.1	9.5	2.8	3.4	6.2
		COD (mg/L)	6.8	12	4.8	3.9	6.9
		SS (mg/L)	3	5	3	3	4
その他	全窒素 (mg/L)	1.73	2.70	1.24	2.15	1.96	
	全リン (mg/L)	0.428	0.511	0.235	0.148	0.331	
	塩化物イオン (mg/L)	15000	17400	16500	16400	16325	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.80	1.29	0.69	0.87	0.91	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.01	< 0.01	0.02	0.10	0.04	
	硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.01	< 0.01	0.04	0.84	0.23	
磷酸性リン (mg/L)	0.392	0.364	0.174	0.107	0.259		
電気伝導率 (mS/m)	4380	4020	4450	4350	4300		

分区	測定地点名		水域名	河川名	類型	測定市町村名	
		新浜川橋北		東京湾	勝島運河	C	品川区
28年度	測定月日 (月/日) 調査時刻 (時:分)		5/26 8:25	8/4 8:02	11/17 7:55	1/18 9:55	年度 平均
一般項目	現場測定項目	採取位置	工事敷地脇	工事敷地脇	工事敷地脇	工事敷地脇	
		全水深 (m)	2.0	1.9	2.0	2.0	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	曇	曇	晴	晴	
		気温 (°C)	24.0	26.8	10.9	5.2	
		水温 (°C)	23.6	27.6	15.7	7.0	
		色相	明灰緑色	灰緑色	明緑色	緑色	
		臭気	微硫化水素臭	微下水臭	無臭	無臭	
		透明度 (m)	0.8	0.7	2.0	2.0	1.4
	透視度 (cm)	70	70	> 100	> 100	85	
	生活環境項目	pH	7.3	7.3	7.3	7.8	7.4
		DO (mg/L)	3.4	1.4	2.8	9.5	4.3
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	4.1	4.5	3.5	3.2	3.8
		SS (mg/L)	2	2	1	1	2
		全窒素 (mg/L)	2.63	2.04	1.69	2.80	2.29
		全リン (mg/L)	0.235	0.256	0.239	0.088	0.205
	全亜鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	健康項目	カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-
全シアン (mg/L)		-	-	-	-	-	
鉛 (mg/L)		-	-	-	-	-	
六価クロム (mg/L)		-	-	-	-	-	
砒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	
総水銀 (mg/L)		-	-	-	-	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	
その他	塩化物イオン (mg/L)	8870	6910	14200	9420	9850	
	MBAS (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.48	0.54	0.30	0.41	0.43	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.02	0.06	0.07	0.07	0.06	
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.64	0.96	0.84	2.13	1.39	
	磷酸性リン (mg/L)	0.175	0.193	0.208	0.070	0.162	
	電気伝導率 (mS/m)	2430	1930	4080	2810	2813	

一般項目	現場測定項目	採取水深	下層	下層	下層	下層	
		水温 (°C)	23.4	26.8	18.0	12.4	
		臭気	無臭	微硫化水素臭	無臭	無臭	
		透視度 (cm)	73	35	> 100	> 100	77
	生活環境項目	pH	7.5	7.0	7.4	7.8	7.4
		DO (mg/L)	3.9	< 0.5	2.6	5.7	3.2
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	5.5	8.0	3.6	3.4	5.1
		SS (mg/L)	6	6	2	3	4
		全窒素 (mg/L)	1.46	1.80	1.73	1.98	1.74
全リン (mg/L)	0.287	0.404	0.221	0.125	0.259		
その他	塩化物イオン (mg/L)	15600	13000	16100	16200	15225	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.42	0.74	0.47	0.82	0.61	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.06	< 0.01	0.07	0.08	0.06	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.51	< 0.01	0.73	0.89	0.54	
	磷酸性リン (mg/L)	0.214	0.279	0.190	0.107	0.198	
	電気伝導率 (mS/m)	4320	3290	4150	4410	4043	

分区	測定地点名		水域名	河川名	類型	測定市町村名	
	運河中央		東京湾	勝島運河	C	品川区	
28年度	測定月日 (月/日) 調査時刻 (時:分)		5/26 8:50	8/4 8:40	11/17 8:15	1/18 10:25	年度 平均
一般項目	現場測定項目	採取位置	棧橋脇	棧橋脇	棧橋脇	棧橋脇	
		全水深 (m)	3.1	3.0	3.6	3.0	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	曇	曇	晴	晴	
		気温 (°C)	23.8	27.6	11.8	5.4	
		水温 (°C)	23.4	28.3	15.9	10.7	
		色相	緑褐色	灰緑色	明緑色	緑色	
		臭気	無臭	微海藻臭	無臭	無臭	
		透明度 (m)	1.7	1.1	2.4	2.0	1.8
	透視度 (cm)	73	64	> 100	> 100	84	
	生活環境項目	pH	7.6	7.2	7.4	7.8	7.5
		DO (mg/L)	5.8	1.4	3.3	7.9	4.6
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	5.0	4.1	3.5	3.1	3.9
		SS (mg/L)	4	4	1	1	3
		全窒素 (mg/L)	1.30	2.21	1.35	2.23	1.77
		全リン (mg/L)	0.267	0.369	0.230	0.109	0.244
	健康項目	全亜鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-
		カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-
全シアン (mg/L)		-	-	-	-	-	
鉛 (mg/L)		-	-	-	-	-	
六価クロム (mg/L)		-	-	-	-	-	
砒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	
特殊項目	総水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	
その他	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	15600	9400	15000	13000	13250	
	MBAS (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.49	1.12	0.22	0.39	0.56	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.07	0.10	0.07	0.08	0.08	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.63	0.43	0.63	1.43	0.78	
	磷酸性リン (mg/L)	0.199	0.279	0.205	0.091	0.194	
電気伝導率 (mS/m)	4360	2500	4080	3710	3663		

一般項目	現場測定項目	採取水深	下層	下層	下層	下層	
		水温 (°C)	23.1	26.5	18.9	12.8	
		臭気	微海藻臭	微硫化水素臭	微下水臭	無臭	
		透視度 (cm)	67	52	69	> 100	72
	生活環境項目	pH	7.6	7.2	7.5	7.8	7.5
		DO (mg/L)	3.2	< 0.5	2.0	5.3	2.8
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	5.2	4.4	3.8	3.7	4.3
		SS (mg/L)	6	8	5	5	6
		全窒素 (mg/L)	1.45	1.65	1.13	1.83	1.52
その他	全リン (mg/L)	0.264	0.367	0.177	0.130	0.235	
	塩化物イオン (mg/L)	16200	14900	16900	17200	16300	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.73	0.68	0.31	0.37	0.52	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.06	0.01	0.05	0.08	0.05	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.48	0.02	0.25	0.74	0.37	
	磷酸性リン (mg/L)	0.200	0.281	0.143	0.114	0.185	
電気伝導率 (mS/m)	4520	3890	4570	4580	4390		

分区	測定地点名		水域名	河川名	類型	測定市町村名	
		鮫洲橋		東京湾	勝島運河	C	品川区
28年度	測定月日 (月/日)		5/26	8/4	11/17	1/18	年度平均
	調査時刻 (時:分)		9:25	9:16	9:05	11:00	
一般項目	現場測定項目	採取位置	流心	流心	流心	流心	
		全水深 (m)	5.4	4.5	4.2	5.2	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	曇	晴	晴	晴	
		気温 (°C)	25.0	29.2	12.4	7.1	
		水温 (°C)	23.1	28.8	16.7	11.4	
		色相	緑褐色	暗緑色	緑色	緑色	
		臭気	微海藻臭	無臭	無臭	無臭	
		透明度 (m)	1.9	1.5	2.5	2.6	2.1
	生活環境項目	透視度 (cm)	78	96	> 100	> 100	94
		pH	7.9	7.3	7.6	7.9	7.7
		DO (mg/L)	7.3	2.4	4.8	7.0	5.4
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	5.2	5.7	3.8	3.5	4.6
		SS (mg/L)	5	2	1	1	2
		全窒素 (mg/L)	1.57	2.17	1.89	2.91	2.14
		全リン (mg/L)	0.235	0.388	0.168	0.196	0.247
		全亜鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-
	健康項目	カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-
全シアン (mg/L)		-	-	-	-	-	
鉛 (mg/L)		-	-	-	-	-	
六価クロム (mg/L)		-	-	-	-	-	
砒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	
総水銀 (mg/L)		-	-	-	-	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	
その他	塩化物イオン (mg/L)	15600	10600	15300	16000	14375	
	MBAS (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.51	0.86	0.29	1.16	0.71	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.07	0.09	0.09	0.22	0.12	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.78	0.67	1.34	1.38	1.04	
	磷酸性リン (mg/L)	0.170	0.320	0.151	0.178	0.205	
	電気伝導率 (mS/m)	4220	2790	4280	4380	3918	

一般項目	現場測定項目	採取水深	下層	下層	下層	下層	
		水温 (°C)	23.0	25.8	18.4	12.1	
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	
		透視度 (cm)	60	> 100	> 100	> 100	90
	生活環境項目	pH	7.8	7.3	7.8	7.9	7.7
		DO (mg/L)	4.5	< 0.5	3.7	5.9	3.7
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	4.2	4.9	3.7	4.7	4.4
		SS (mg/L)	9	2	2	20	8
その他	全窒素 (mg/L)	1.19	1.07	1.01	1.53	1.20	
	全リン (mg/L)	0.186	0.274	0.132	0.136	0.182	
	塩化物イオン (mg/L)	16500	18200	17400	17600	17425	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.41	0.58	0.21	0.42	0.41	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.06	0.04	0.05	0.09	0.06	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.49	0.01	0.61	0.70	0.45	
磷酸性リン (mg/L)	0.160	0.247	0.112	0.125	0.161		
電気伝導率 (mS/m)	4710	4440	4720	4720	4648		

分区	測定地点名		水域名	河川名	類型	測定市町村名	
	勝島橋		東京湾	京浜運河	C	品川区	
28年度	測定月日 (月/日)		5/26	8/4	11/17	1/18	年度平均
	調査時刻 (時:分)		9:50	9:58	9:41	11:40	
一般項目	現場測定項目	採取位置	流心	流心	右岸	流心	
		全水深 (m)	4.2	3.8	5.0	5.0	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	曇	晴	晴	晴	
		気温 (°C)	24.4	31.2	13.8	8.0	
		水温 (°C)	22.7	28.3	16.4	11.8	
		色相	緑褐色	暗緑色	緑色	緑色	
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	
		透明度 (m)	1.7	1.5	2.5	2.5	2.1
	生活環境項目	透視度 (cm)	65	> 100	> 100	> 100	91
		pH	8.0	7.5	7.7	7.9	7.8
		DO (mg/L)	8.2	3.9	5.4	7.1	6.2
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	6.2	6.7	4.1	5.0	5.5
		SS (mg/L)	5	3	1	2	3
		全窒素 (mg/L)	2.08	3.34	3.02	2.55	2.75
		全リン (mg/L)	0.233	0.464	0.168	0.169	0.259
		全亜鉛 (mg/L)	< 0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	健康項目	カドミウム (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
鉛 (mg/L)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
六価クロム (mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
砒素 (mg/L)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
総水銀 (mg/L)		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
特殊項目	銅 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	溶解性鉄 (mg/L)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
	溶解性マンガン (mg/L)	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	
	クロム (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
その他	塩化物イオン (mg/L)	15600	10500	14700	16200	14250	
	MBAS (mg/L)	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.50	0.93	0.43	1.01	0.72	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.09	0.10	0.11	0.19	0.12	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.94	0.84	1.55	1.15	1.12	
	磷酸性リン (mg/L)	0.153	0.405	0.151	0.153	0.216	
	電気伝導率 (mS/m)	4350	2850	4100	4490	3948	

一般項目	現場測定項目	採取水深	下層	下層	下層	下層	
		水温 (°C)	22.1	25.3	18.3	11.8	
		臭気	微海藻臭	無臭	無臭	無臭	
		透視度 (cm)	62	95	> 100	> 100	89
	生活環境項目	pH	8.0	7.6	7.9	8.0	7.9
		DO (mg/L)	5.6	1.5	4.4	6.9	4.6
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	4.2	4.6	3.4	3.9	4.0
		SS (mg/L)	8	3	3	7	5
その他	全窒素 (mg/L)	1.26	1.64	0.93	1.32	1.29	
	全リン (mg/L)	0.168	0.258	0.113	0.113	0.163	
	塩化物イオン (mg/L)	16400	17300	17600	18100	17350	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.36	0.61	0.22	0.30	0.37	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.06	0.08	0.04	0.07	0.06	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.51	0.25	0.32	0.70	0.45	
磷酸性リン (mg/L)	0.119	0.222	0.104	0.098	0.136		
電気伝導率 (mS/m)	4760	4300	4770	4800	4658		