

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	
27年度	測定月日 (月/日)		5/19	8/4	10/27	1/26	年度平均
	調査時刻 (時:分)		7:25	7:28	7:05	8:04	
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)	4.1	4.8	4.1	4.6	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	曇	晴	晴	快晴	
		気温 (°C)	18.5	31.2	14.6	3.0	
		水温 (°C)	22.0	28.0	20.9	11.9	
		色相	暗緑褐色	暗緑色	緑褐色	緑色	
		臭気	微下水臭	微下水臭	微川藻臭	微川藻臭	
		透明度 (m)	1.1	1.0	1.7	2.2	1.5
	生活環境項目	透視度 (cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
		pH	7.3	7.5	7.1	7.5	7.4
		DO (mg/L)	7.1	8.2	5.2	7.6	7.0
		BOD (mg/L)	3.0	3.3	1.5	1.9	2.4
		COD (mg/L)	7.4	7.0	2.6	6.2	5.8
		SS (mg/L)	1	2	2	1	2
		全窒素 (mg/L)	11.3	7.25	9.45	13.2	10.30
		全リン (mg/L)	1.55	0.825	1.03	1.44	1.21
		全亜鉛 (mg/L)	0.03	0.02	0.02	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)	0.09	0.11	0.09	0.16	0.11	
	溶解性マンガン (mg/L)	0.03	0.04	0.05	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)	1330	1490	5070	1130	2255	
	MBAS (mg/L)	0.05	0.04	0.06	0.04	0.05	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	0.07	0.23	0.21	0.14	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.02	0.04	0.09	0.09	0.06	
	硝酸性窒素 (mg/L)	10.5	6.14	8.90	12.5	9.51	
	磷酸性リン (mg/L)	1.50	0.783	0.984	1.39	1.16	
	電気伝導率 (×10 ⁻¹ mS/m)	3130	5040	10900	3500	5643	

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	29.5	23.0	16.5	
		臭気	微川藻臭	微下水臭	無臭	無臭	
		透視度 (cm)	69	73	79	> 100	80
	生活環境項目	pH	7.4	7.3	7.6	7.7	7.5
		DO (mg/L)	< 0.5	< 0.5	1.4	2.4	1.2
		BOD (mg/L)	2.8	4.2	2.7	2.3	3.0
		COD (mg/L)	4.7	6.1	4.3	4.6	4.9
		SS (mg/L)	3	3	4	6	4
全窒素 (mg/L)		2.13	1.93	1.57	2.02	1.91	
その他	全リン (mg/L)	0.413	0.439	0.209	0.263	0.331	
	塩化物イオン (mg/L)	13000	11600	17000	15600	14300	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.71	1.02	0.42	0.31	0.62	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.11	< 0.01	0.09	0.09	0.08	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.32	0.01	0.58	1.12	0.51	
	磷酸性リン (mg/L)	0.315	0.381	0.190	0.228	0.279	
電気伝導率 (×10 ⁻¹ mS/m)	36300	31000	45900	43300	39125		

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	
27年度	測定月日 (月/日)		5/19	8/4	10/27	1/26	年度平均
	調査時刻 (時:分)		8:10	8:39	7:58	8:46	
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)	3.0	4.0	3.2	3.5	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	曇	晴	晴	快晴	
		気温 (°C)	18.5	32.2	15.3	4.0	
		水温 (°C)	21.7	29.6	21.6	10.0	
		色相	暗緑褐色	暗緑色	暗緑色	緑色	
		臭気	微下水臭	微下水臭	微川藻臭	無臭	
		透明度 (m)	1.7	1.5	2.7	2.2	2.0
	生活環境項目	透視度 (cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
		pH	7.2	7.6	7.4	7.2	7.4
		DO (mg/L)	7.5	7.6	6.1	7.7	7.2
		BOD (mg/L)	2.7	2.9	1.5	1.2	2.1
		COD (mg/L)	7.1	6.8	3.6	4.8	5.6
		SS (mg/L)	1	3	2	2	2
		全窒素 (mg/L)	8.72	5.42	8.80	9.44	8.10
		全リン (mg/L)	1.26	0.726	0.936	1.06	0.996
		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)	1590	4760	7390	3670	4353	
	MBAS (mg/L)	—	—	—	—	—	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.36	0.27	0.21	0.23	0.27	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.02	0.06	0.09	0.10	0.07	
	硝酸性窒素 (mg/L)	7.81	4.58	7.76	8.70	7.21	
	磷酸性リン (mg/L)	1.23	0.675	0.896	1.01	0.953	
	電気伝導率 (×10 ⁻¹ mS/m)	6450	10800	8120	11800	9293	

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)	22.3	29.6	22.0	17.0	
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	
		透視度 (cm)	64	77	> 100	> 100	85
	生活環境項目	pH	7.4	7.6	7.8	8.0	7.7
		DO (mg/L)	1.0	3.8	3.2	5.8	3.5
		BOD (mg/L)	2.2	3.9	1.2	1.5	2.2
		COD (mg/L)	4.4	5.7	2.4	3.2	3.9
		SS (mg/L)	3	5	4	3	4
		全窒素 (mg/L)	2.72	1.78	1.44	2.21	2.04
全リン (mg/L)	0.346	0.304	0.160	0.146	0.239		
その他	塩化物イオン (mg/L)	13700	13100	16100	16400	14825	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.37	0.71	0.25	0.25	0.65	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.15	0.03	0.05	0.09	0.08	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.91	0.28	0.37	1.53	0.77	
	磷酸性リン (mg/L)	0.277	0.222	0.140	0.129	0.192	
	電気伝導率 (×10 ⁻¹ mS/m)	40800	34900	48000	43400	41775	

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	
27年度	測定月日 (月/日)		5/19	8/4	10/27	1/26	年度平均
	調査時刻 (時:分)		8:43	9:02	8:33	9:07	
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)	4.2	4.9	4.3	4.5	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	曇	晴	晴	晴	
		気温 (°C)	19.0	32.4	15.9	4.8	
		水温 (°C)	22.0	29.6	19.2	12.5	
		色相	暗緑色	暗緑褐色	暗緑色	緑色	
		臭気	無臭	微下水臭	微川藻臭	無臭	
		透明度 (m)	2.1	1.3	2.8	2.1	2.1
	透視度 (cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	生活環境項目	pH	7.5	7.5	7.2	7.3	7.4
		DO (mg/L)	7.9	7.5	5.6	7.3	7.1
		BOD (mg/L)	2.5	3.4	1.2	1.8	2.2
		COD (mg/L)	5.1	7.7	3.3	4.7	5.2
		SS (mg/L)	2	3	3	< 1	2
		全窒素 (mg/L)	7.73	5.42	7.02	10.3	7.62
		全リン (mg/L)	1.00	0.504	0.726	0.224	0.614
	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)	2910	3970	6410	8520	5453	
	MBAS (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.45	0.94	0.33	2.74	1.12	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.03	0.12	0.08	0.54	0.19	
	硝酸性窒素 (mg/L)	7.17	3.98	6.14	6.36	5.91	
	磷酸性リン (mg/L)	0.978	0.410	0.709	0.175	0.568	
	電気伝導率 ($\times 10^{-1}$ mS/m)	12600	14100	18200	24700	17400	

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)	22.6	29.4	21.2	15.5	
		臭気	無臭	微下水臭	無臭	無臭	
		透視度 (cm)	92	61	> 100	> 100	88
	生活環境項目	pH	7.5	7.6	7.8	8.2	7.8
		DO (mg/L)	1.5	< 0.5	4.4	6.7	3.3
		BOD (mg/L)	2.6	3.4	1.2	1.9	2.3
		COD (mg/L)	3.4	5.5	2.5	3.7	3.8
		SS (mg/L)	2	3	2	4	3
その他	全窒素 (mg/L)	2.13	1.70	1.22	1.58	1.66	
	全リン (mg/L)	0.307	0.327	0.126	0.089	0.212	
	塩化物イオン (mg/L)	14100	14600	16900	17000	15650	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.93	0.96	0.26	0.32	0.62	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.02	0.04	0.07	0.06	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.58	0.12	0.69	0.93	0.58	
磷酸性リン (mg/L)	0.247	0.263	0.108	0.071	0.172		
電気伝導率 ($\times 10^{-1}$ mS/m)	41900	38000	49000	46400	43825		

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	
27年度	測定月日 (月/日)		5/19	8/4	10/27	1/26	年度平均
	調査時刻 (時:分)		9:03	9:47	8:57	9:36	
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	4.5	3.4	3.7	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	曇	晴	晴	晴	
		気温 (°C)	19.5	33.0	18.2	6.0	
		水温 (°C)	22.9	30.1	23.4	16.0	
		色相	暗褐色	暗緑褐色	緑褐色	緑褐色	
		臭気	微下水臭	微海藻臭	微海藻臭	無臭	
		透明度 (m)	1.9	1.7	2.3	2.0	2.0
	生活環境項目	透視度 (cm)	85	> 100	> 100	> 100	96
		pH	7.4	7.2	7.0	7.3	7.2
		DO (mg/L)	5.0	6.2	4.4	6.6	5.6
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	8.9	8.0	5.1	4.4	6.6
		SS (mg/L)	2	2	8	1	3
		全窒素 (mg/L)	14.4	10.0	9.74	11.5	11.4
		全リン (mg/L)	0.360	0.268	0.205	0.283	0.279
		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)	6750	8600	8950	8420	8180	
	MBAS (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	6.49	3.00	0.81	2.90	3.30	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.28	0.30	0.18	0.59	0.59	
	硝酸性窒素 (mg/L)	3.50	6.27	7.74	7.40	6.23	
	磷酸性リン (mg/L)	0.250	0.183	0.143	0.225	0.200	
	電気伝導率 ($\times 10^{-1}$ mS/m)	16500	13200	25000	24500	19800	

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)	22.8	29.7	23.3	17.0	
		臭気	微下水臭	微下水臭	無臭	無臭	
		透視度 (cm)	> 100	74	> 100	> 100	94
	生活環境項目	pH	7.7	7.8	7.7	8.1	7.8
		DO (mg/L)	3.4	3.3	3.1	6.1	4.0
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	4.5	4.7	2.2	2.5	3.5
		SS (mg/L)	3	4	5	5	4
		全窒素 (mg/L)	2.91	1.62	1.43	1.34	1.83
その他	全リン (mg/L)	0.239	0.224	0.126	0.107	0.174	
	塩化物イオン (mg/L)	14900	14400	16900	18400	16150	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.01	0.61	0.15	0.37	0.54	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.16	0.06	0.04	0.06	0.08	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.79	0.56	0.71	0.66	0.68	
	磷酸性リン (mg/L)	0.177	0.172	0.105	0.093	0.137	
電気伝導率 ($\times 10^{-1}$ mS/m)	40900	38500	49200	47700	44075		

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	京浜運河	C	品川区	
27 年度	測定月日 (月/日)		5/19	8/4	10/27	1/26	年度 平均
	調査時刻 (時:分)		9:31	10:12	9:18	10:03	
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)	4.5	5.3	4.6	4.9	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	曇	晴	晴	晴	
		気温 (°C)	19.8	32.7	19.6	6.2	
		水温 (°C)	22.3	30.3	20.2	15.9	
		色相	暗褐色	暗緑褐色	緑色	緑色	
		臭気	微下水臭	無臭	微海藻臭	無臭	
		透明度 (m)	1.7	1.7	2.9	2.4	2.2
	生活 環境 項目	透視度 (cm)	96	> 100	> 100	> 100	99
		pH	7.4	7.6	7.2	7.3	7.4
		DO (mg/L)	5.6	6.5	5.3	6.6	6.0
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	7.2	6.8	4.4	4.5	5.7
		SS (mg/L)	4	1	3	1	2
		全窒素 (mg/L)	9.24	5.87	7.21	12.0	8.58
		全リン (mg/L)	0.586	0.506	0.540	0.281	0.478
		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)	6570	4720	7680	9330	7075	
	MBAS (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.50	1.17	0.77	3.85	1.82	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.56	0.12	0.11	0.57	0.34	
	硝酸性窒素 (mg/L)	4.47	4.18	5.83	6.57	5.26	
	磷酸性リン (mg/L)	0.489	0.455	0.497	0.231	0.418	
	電気伝導率 ($\times 10^{-1}$ mS/m)	18600	14300	22600	26000	20375	

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)	22.6	29.5	21.1	15.2	
		臭気	微海藻臭	無臭	無臭	無臭	
		透視度 (cm)	55	59	> 100	> 100	79
	生活 環境 項目	pH	7.6	7.7	7.8	8.2	7.8
		DO (mg/L)	0.6	1.8	4.2	6.1	3.2
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	3.8	4.4	2.7	2.6	3.4
		SS (mg/L)	2	4	6	6	5
そ の 他	全窒素 (mg/L)	1.58	1.51	1.14	1.26	1.37	
	全リン (mg/L)	0.286	0.253	0.119	0.098	0.189	
	塩化物イオン (mg/L)	16600	15000	16800	18300	16675	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.94	0.63	0.27	0.32	0.54	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.15	0.06	0.03	0.05	0.07	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.24	0.24	0.55	0.66	0.42	
磷酸性リン (mg/L)	0.216	0.196	0.105	0.077	0.149		
電気伝導率 ($\times 10^{-1}$ mS/m)	43300	39400	49100	47500	44825		

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	
27年度	測定月日 (月/日)		5/19	8/4	10/27	1/26	年度平均
	調査時刻 (時:分)		10:08	11:03	9:53	10:53	
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)	5.0	5.6	5.8	5.4	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	曇	晴	晴	晴	
		気温 (°C)	21.0	34.6	18.4	6.2	
		水温 (°C)	21.4	30.2	20.8	13.7	
		色相	緑褐色	暗緑褐色	緑褐色	緑褐色	
		臭気	微下水臭	微下水臭	微海藻臭	微海藻臭	
		透明度 (m)	1.6	1.3	3.3	2.8	2.3
	透視度 (cm)	73	67	> 100	> 100	85	
	生活環境項目	pH	7.8	8.1	7.6	7.9	7.9
		DO (mg/L)	6.0	8.7	4.8	7.5	6.8
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	5.7	6.0	3.5	2.7	4.5
		SS (mg/L)	7	5	7	2	5
		全窒素 (mg/L)	2.58	2.67	2.16	3.61	2.76
		全リン (mg/L)	0.239	0.235	0.147	0.130	0.188
	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)	0.05	0.03	< 0.02	< 0.02	0.03	
	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)	0.05	< 0.02	0.03	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)	13500	11400	16500	15000	14100	
	MBAS (mg/L)	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.87	0.17	0.06	0.93	0.51	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.22	0.11	0.07	0.17	0.14	
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.42	1.57	1.49	2.33	1.70	
	磷酸性リン (mg/L)	0.165	0.139	0.126	0.095	0.131	
	電気伝導率 ($\times 10^{-1}$ mS/m)	36200	29000	46100	40600	37975	

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)	18.6	26.7	20.1	13.3	
		臭気	無臭	微海藻臭	無臭	無臭	
		透視度 (cm)	70	95	> 100	> 100	91
	生活環境項目	pH	7.9	8.0	7.7	8.2	8.0
		DO (mg/L)	3.3	2.7	4.1	7.1	4.3
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	3.8	4.7	2.4	1.7	3.2
		SS (mg/L)	8	4	5	5	6
		全窒素 (mg/L)	1.27	1.47	0.97	0.93	1.16
全リン (mg/L)	0.154	0.177	0.100	0.070	0.125		
その他	塩化物イオン (mg/L)	17300	15000	17400	18200	16975	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.45	0.24	0.24	0.18	0.28	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.07	0.05	0.03	0.04	0.05	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.42	0.46	0.36	0.53	0.44	
	磷酸性リン (mg/L)	0.109	0.125	0.086	0.056	0.094	
電気伝導率 ($\times 10^{-1}$ mS/m)	44700	39500	50300	48500	45750		

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	
27年度	測定月日 (月/日)		5/20	8/5	10/28	1/27	年度平均
	調査時刻 (時:分)		7:32	7:10	7:20	8:20	
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)	2.3	2.5	3.0	2.4	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	晴	晴	晴	快晴	
		気温 (°C)	22.2	29.8	18.5	4.2	
		水温 (°C)	21.0	29.0	20.7	11.8	
		色相	緑色	灰緑色	緑色	明緑色	
		臭気	無臭	微下水臭	無臭	微下水臭	
		透明度 (m)	1.1	0.7	2.3	2.0	1.5
	生活環境項目	透視度 (cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
		pH	7.6	7.6	7.2	7.6	7.5
		DO (mg/L)	6.3	5.6	7.2	8.5	6.9
		BOD (mg/L)	1.0	1.3	1.0	1.8	1.3
		COD (mg/L)	2.0	3.0	2.6	2.4	2.5
		SS (mg/L)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		全窒素 (mg/L)	3.22	3.44	3.15	3.42	3.31
		全リン (mg/L)	0.042	0.048	0.057	0.044	0.048
		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	0.11	< 0.05	< 0.05	0.07	
	溶解性マンガン (mg/L)	0.06	0.12	0.02	0.18	0.10	
	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)	1810	1830	3660	3030	2583	
	MBAS (mg/L)	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.19	0.04	0.09	0.10	0.11	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.01	0.04	0.01	0.03	0.02	
	硝酸性窒素 (mg/L)	3.00	2.77	2.83	3.09	2.92	
	磷酸性リン (mg/L)	0.033	0.037	0.048	0.039	0.039	
	電気伝導率 (×10 ⁻¹ mS/m)	6460	6080	11900	9780	8555	

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	30.5	21.7	14.7	
		臭気	強硫化水素臭	硫化水素臭	無臭	無臭	
		透視度 (cm)	27	24	> 100	> 100	63
	生活環境項目	pH	7.2	7.2	7.4	7.6	7.4
		DO (mg/L)	< 0.5	< 0.5	4.9	6.3	3.1
		BOD (mg/L)	5.6	12	1.4	3.4	5.6
		COD (mg/L)	6.8	7.9	3.0	3.5	5.3
		SS (mg/L)	2	5	2	4	3
		全窒素 (mg/L)	1.63	2.78	1.57	1.64	1.91
その他	全リン (mg/L)	0.355	0.364	0.160	0.160	0.260	
	塩化物イオン (mg/L)	15700	12700	15700	16700	15200	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.75	1.27	0.47	0.45	0.74	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	< 0.01	0.04	0.07	0.03	
	硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.01	0.02	0.51	0.71	0.31	
	磷酸性リン (mg/L)	0.246	0.319	0.136	0.111	0.203	
電気伝導率 (×10 ⁻¹ mS/m)	42400	34600	43000	44700	41175		

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
27年度	測定月日 (月/日) 調査時刻 (時:分)		5/20 8:13	8/5 7:46	10/28 8:10	1/27 8:50	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)	1.7	2.3	1.9	2.0	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	晴	晴	晴	快晴	
		気温 (°C)	22.4	30.6	18.4	3.8	
		水温 (°C)	22.9	31.0	21.1	13.2	
		色相	緑色	暗緑色	緑色	緑色	
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	
		透明度 (m)	1.0	1.0	1.9	2.0	1.5
	生活環境項目	透視度 (cm)	> 100	57	> 100	> 100	89
		pH	7.4	7.5	7.2	7.6	7.4
		DO (mg/L)	4.3	3.7	5.6	8.6	5.6
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	3.6	5.3	3.6	2.4	3.7
		SS (mg/L)	1	3	2	1	2
		全窒素 (mg/L)	2.73	2.59	2.08	2.24	2.41
		全リン (mg/L)	0.161	0.177	0.123	0.110	0.143
		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)	6150	7760	11700	15800	10353	
	MBAS (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.54	0.60	0.30	0.25	0.42	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.06	0.03	0.05	0.04	
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.96	1.28	1.43	1.65	1.58	
	磷酸性リン (mg/L)	0.122	0.115	0.102	0.086	0.106	
	電気伝導率 (×10 ⁻¹ mS/m)	23800	21000	32500	32600	27475	

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	31.4	21.6	14.7	
		臭気	弱硫化水素臭	無臭	無臭	無臭	
		透視度 (cm)	57	52	> 100	> 100	77
	生活環境項目	pH	7.4	7.5	7.4	7.8	7.5
		DO (mg/L)	0.6	3.0	3.6	6.2	3.4
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	4.7	5.9	2.8	2.2	3.9
		SS (mg/L)	3	6	2	5	4
		全窒素 (mg/L)	1.58	1.92	1.57	1.54	1.65
その他	全リン (mg/L)	0.346	0.270	0.162	0.126	0.226	
	塩化物イオン (mg/L)	13100	12600	16500	17100	14825	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.73	0.73	0.38	0.37	0.55	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.01	0.07	0.04	0.06	0.05	
	硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.01	0.39	0.69	0.82	0.48	
	磷酸性リン (mg/L)	0.227	0.183	0.143	0.107	0.165	
電気伝導率 (×10 ⁻¹ mS/m)	38700	34200	43500	45600	40500		

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	
27年度	測定月日 (月/日) 調査時刻 (時:分)		5/20 8:31	8/5 8:15	10/28 8:32	1/27 9:15	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)	3.0	3.5	3.3	3.3	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	晴	晴	晴	快晴	
		気温 (°C)	23.4	31.2	19.4	6.2	
		水温 (°C)	22.4	30.8	20.7	14.4	
		色相	緑色	暗緑色	緑色	緑色	
		臭気	無臭	微海藻臭	無臭	無臭	
		透明度 (m)	1.2	1.4	2.9	2.8	2.1
	透視度 (cm)	> 100	53	> 100	> 100	88	
	生活環境項目	pH	7.4	7.7	7.3	7.7	7.5
		DO (mg/L)	4.2	7.2	4.1	7.2	5.7
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	4.1	5.7	2.8	2.1	3.7
		SS (mg/L)	2	2	1	2	2
		全窒素 (mg/L)	2.13	1.86	1.63	1.51	1.78
		全リン (mg/L)	0.279	0.228	0.190	0.116	0.203
	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)	10800	11600	16200	16700	13825	
	MBAS (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.96	0.50	0.35	0.30	0.53	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	0.07	0.05	0.06	0.06	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.86	0.56	0.88	0.93	0.81	
	磷酸性リン (mg/L)	0.208	0.139	0.171	0.093	0.153	
	電気伝導率 ($\times 10^{-1}$ mS/m)	31100	32500	44700	45200	38375	

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	30.7	21.5	15.7	
		臭気	弱硫化水素臭	微海藻臭	無臭	無臭	
		透視度 (cm)	79	47	> 100	> 100	82
	生活環境項目	pH	7.4	7.5	7.5	8.0	7.6
		DO (mg/L)	< 0.5	1.5	1.7	6.0	2.4
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	2.9	5.6	3.6	2.6	3.7
		SS (mg/L)	3	3	5	6	4
		全窒素 (mg/L)	1.25	1.80	1.41	1.47	1.48
全リン (mg/L)	0.309	0.261	0.165	0.116	0.213		
その他	塩化物イオン (mg/L)	16100	13800	17800	17700	16350	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.99	0.68	0.49	0.33	0.62	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.01	0.05	0.05	0.06	0.04	
	硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.01	0.31	0.47	0.74	0.38	
	磷酸性リン (mg/L)	0.244	0.190	0.140	0.095	0.167	
	電気伝導率 ($\times 10^{-1}$ mS/m)	44100	36400	47300	46700	43625	

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
27年度	測定月日 (月/日)		5/20	8/5	10/28	1/27	年度平均
	調査時刻 (時:分)		9:18	9:03	9:06	9:48	
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)	4.8	5.8	5.3	5.4	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	晴	晴	晴	快晴	
		気温 (°C)	24.6	32.5	21.5	8.0	
		水温 (°C)	23.3	30.4	21.3	13.2	
		色相	緑褐色	暗緑褐色	緑色	緑色	
		臭気	無臭	微海藻臭	無臭	無臭	
		透明度 (m)	1.2	1.6	3.2	2.9	2.2
	生活環境項目	透視度 (cm)	64	49	> 100	> 100	78
		pH	7.6	7.8	7.4	7.8	7.7
		DO (mg/L)	4.8	6.3	4.5	7.0	5.7
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	6.1	5.4	3.0	2.0	4.1
		SS (mg/L)	3	3	1	2	2
		全窒素 (mg/L)	3.01	2.10	1.50	1.68	2.07
		全リン (mg/L)	0.288	0.230	0.191	0.146	0.214
		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)	13500	11400	15700	16200	14200	
	MBAS (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.03	0.58	0.34	0.31	0.57	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.24	0.09	0.05	0.06	0.11	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.98	0.77	0.90	1.10	0.94	
	磷酸性リン (mg/L)	0.199	0.152	0.171	0.132	0.164	
	電気伝導率 ($\times 10^{-1}$ mS/m)	37800	32100	45400	44100	39850	

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)	22.3	28.3	21.9	16.4	
		臭気	無臭	微海藻臭	無臭	無臭	
		透視度 (cm)	> 100	85	> 100	> 100	96
	生活環境項目	pH	7.7	7.8	7.7	8.2	7.9
		DO (mg/L)	2.4	1.5	3.4	5.8	3.3
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	3.0	3.4	2.6	1.8	2.7
		SS (mg/L)	2	2	5	6	4
		全窒素 (mg/L)	1.25	1.64	1.18	1.05	1.28
全リン (mg/L)	0.175	0.193	0.118	0.096	0.146		
その他	塩化物イオン (mg/L)	17300	14600	17100	18200	16800	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.53	0.55	0.29	0.30	0.42	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.07	0.06	0.04	0.04	0.05	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.33	0.41	0.51	0.51	0.44	
	磷酸性リン (mg/L)	0.143	0.161	0.099	0.079	0.121	
	電気伝導率 ($\times 10^{-1}$ mS/m)	46400	39700	49400	48200	45925	

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	
27年度	測定月日 (月/日)		5/20	8/5	10/28	1/27	年度平均
	調査時刻 (時:分)		10:06	9:48	9:32	10:20	
一般項目	現場測定項目	採取位置	流心	流心	流心	右岸	
		全水深 (m)	4.3	4.8	4.2	3.8	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	晴	晴	晴	晴	
		気温 (°C)	26.7	32.4	22.0	10.2	
		水温 (°C)	22.5	29.8	21.5	14.1	
		色相	緑褐色	暗緑褐色	緑色	緑色	
		臭気	微海藻臭	無臭	無臭	無臭	
		透明度 (m)	1.5	1.5	3.4	2.1	
	生活環境項目	透視度 (cm)	90	68	> 100	> 100	
		pH	7.7	7.8	7.6	8.0	
		DO (mg/L)	5.9	4.5	5.0	7.0	
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	
		COD (mg/L)	5.4	5.2	2.9	2.4	
		SS (mg/L)	3	2	1	4	
		全窒素 (mg/L)	4.00	3.15	2.00	2.08	
		全リン (mg/L)	0.239	0.232	0.223	0.237	
		全亜鉛 (mg/L)	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	
全シアン (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
鉛 (mg/L)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
六価クロム (mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
砒素 (mg/L)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
総水銀 (mg/L)		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
特殊項目	銅 (mg/L)	0.05	0.03	< 0.02	< 0.02		
	溶解性鉄 (mg/L)	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05		
	溶解性マンガン (mg/L)	0.07	< 0.02	0.03	< 0.02		
	クロム (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
その他	塩化物イオン (mg/L)	13000	12400	15300	16900		
	MBAS (mg/L)	0.05	0.04	0.04	0.02		
	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.44	0.36	0.26	0.29		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.37	0.10	0.04	0.05		
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.54	1.67	1.34	1.54		
	磷酸性リン (mg/L)	0.169	0.174	0.200	0.224		
	電気伝導率 (×10 ⁻¹ mS/m)	36600	31200	45200	44300		

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)	22.0	30.1	22.4	17.2	
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	
		透視度 (cm)	> 100	80	> 100	> 100	
	生活環境項目	pH	7.8	7.9	7.7	8.2	
		DO (mg/L)	3.1	1.5	3.6	5.8	
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	
		COD (mg/L)	3.0	3.4	2.8	1.9	
		SS (mg/L)	5	2	3	4	
その他	全窒素 (mg/L)	1.31	1.48	1.20	1.29		
	全リン (mg/L)	0.184	0.188	0.126	0.107		
	塩化物イオン (mg/L)	16500	15000	16400	19500		
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.51	0.30	0.22	0.27		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.08	0.05	0.04	0.05		
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.36	0.41	0.61	0.79		
磷酸性リン (mg/L)	0.147	0.149	0.107	0.095			
電気伝導率 (×10 ⁻¹ mS/m)	45800	40400	49200	47400			