

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	
29年度	測定月日 (月/日) 調査時刻 (時:分)		5/24 6:00	7/26 7:30	11/15 5:45	1/17 7:00	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)	3.6	4.5	3.8	4.1	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	曇	雨	曇	曇	
		気温 (°C)	21.1	25.9	13.5	8.1	
		水温 (°C)	21.8	27.2	16.2	12.8	
		色相	暗緑色	緑褐色	暗灰緑色	暗黄緑色	
		臭気	微海藻臭	微海藻臭	微海藻臭	微下水臭	
		透明度 (m)	0.6	0.9	0.9	2.3	1.2
	透視度 (cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	生活環境項目	pH	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4
		DO (mg/L)	6.6	4.1	6.3	7.5	6.1
		BOD (mg/L)	0.9	0.8	1.2	1.9	1.2
		COD (mg/L)	8.0	6.7	7.4	7.4	7.4
		SS (mg/L)	< 1	2	< 1	< 1	1
		全窒素 (mg/L)	10.0	10.3	10.6	12.8	10.93
		全リン (mg/L)	1.35	1.59	1.17	1.66	1.44
	全亜鉛 (mg/L)	0.03	0.03	< 0.01	0.03	0.03	
	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)	0.21	0.09	< 0.05	0.20	0.14	
	溶解性マンガン (mg/L)	0.04	0.03	0.02	0.04	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)	480	656	815	748	675	
	MBAS (mg/L)	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.18	0.11	1.16	0.08	0.38	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.14	0.04	0.41	0.08	0.17	
	硝酸性窒素 (mg/L)	9.55	9.20	8.25	11.5	9.63	
	磷酸性リン (mg/L)	1.29	1.57	1.06	1.48	1.35	
電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	2090	3220	2900	2670	2720		

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	27.8	19.5	13.5	
		臭気	硫化水素臭	強硫化水素臭	微下水臭	微下水臭	
		透視度 (cm)	47	50	81	> 100	70
	生活環境項目	pH	7.3	7.3	7.3	7.6	7.4
		DO (mg/L)	< 0.5	< 0.5	0.8	3.4	1.3
		BOD (mg/L)	11	5.7	3.9	0.9	5.4
		COD (mg/L)	10	6.6	5.5	3.1	6.3
		SS (mg/L)	1	5	5	< 1	3
		全窒素 (mg/L)	2.42	2.58	2.10	2.12	2.31
全リン (mg/L)	0.835	0.557	0.307	0.201	0.475		
その他	塩化物イオン (mg/L)	14600	13100	14500	16200	14600	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.00	1.34	0.54	0.34	0.81	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.01	< 0.01	0.23	0.13	0.10	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.01	1.20	1.18	0.60	
	磷酸性リン (mg/L)	0.491	0.491	0.195	0.181	0.340	
電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	37200	31800	36700	39800	36375		

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	
29年度	測定月日 (月/日) 調査時刻 (時:分)		5/24 6:35	7/26 8:30	11/15 6:40	1/17 7:50	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)	3.2	3.7	3.1	3.2	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	曇	雨	曇	曇	
		気温 (°C)	21.2	25.3	12.1	8.2	
		水温 (°C)	22.0	27.8	15.8	11.3	
		色相	暗緑色	緑褐色	暗灰緑色	暗黄緑色	
		臭気	微海藻臭	微海藻臭	微海藻臭	微海藻臭	
		透明度 (m)	1.0	1.2	2.0	2.7	1.7
	透視度 (cm)	77	> 100	> 100	> 100	94	
	生活環境項目	pH	7.1	7.4	7.6	7.6	7.4
		DO (mg/L)	3.5	3.7	6.0	7.5	5.2
		BOD (mg/L)	1.0	1.9	1.5	1.6	1.5
		COD (mg/L)	8.1	7.5	6.9	7.2	7.4
		SS (mg/L)	< 1	3	< 1	< 1	2
		全窒素 (mg/L)	9.05	5.10	8.12	8.85	7.78
		全リン (mg/L)	1.29	1.24	0.936	1.06	1.132
	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)	2090	4070	1790	5720	3418	
	MBAS (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.63	0.53	0.73	0.81	0.68	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.18	0.08	0.23	0.37	0.22	
	硝酸性窒素 (mg/L)	7.56	3.41	6.06	7.26	6.07	
	磷酸性リン (mg/L)	1.20	1.13	0.801	0.965	1.024	
	電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	8190	12500	6080	16200	10743	

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)	21.9	27.9	19.8	12.8	
		臭気	硫化水素臭	硫化水素臭	微下水臭	微海藻臭	
		透視度 (cm)	45	86	> 100	> 100	83
	生活環境項目	pH	7.2	7.5	7.5	7.8	7.5
		DO (mg/L)	< 0.5	0.6	1.7	7.3	2.5
		BOD (mg/L)	2.6	1.7	1.0	0.7	1.5
		COD (mg/L)	5.6	4.5	2.6	3.7	4.1
		SS (mg/L)	1	2	< 1	1	1
		全窒素 (mg/L)	2.15	1.80	1.92	5.44	2.83
全リン (mg/L)	0.680	0.334	0.183	0.331	0.382		
その他	塩化物イオン (mg/L)	14900	13600	14900	15000	14600	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.20	0.90	0.46	0.71	0.82	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.01	0.03	0.14	0.25	0.11	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.04	1.29	2.11	0.86	
	磷酸性リン (mg/L)	0.658	0.276	0.150	0.283	0.342	
電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	38200	34500	37500	36800	36750		

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	
29年度	測定月日 (月/日) 調査時刻 (時:分)		5/24 7:15	7/26 9:10	11/15 7:10	1/17 8:20	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)	4.0	4.6	4.0	4.5	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	曇	雨	曇	曇	
		気温 (°C)	24.1	24.5	14.2	10.3	
		水温 (°C)	22.3	27.6	16.1	14.3	
		色相	暗灰緑色	暗緑褐色	暗緑褐色	暗灰緑色	
		臭気	微海藻臭	微海藻臭	微下水臭	微海藻臭	
		透明度 (m)	1.1	1.3	1.1	1.9	1.4
	透視度 (cm)	> 100	72	53	> 100	81	
	生活環境項目	pH	7.2	7.5	7.3	7.4	7.4
		DO (mg/L)	3.0	4.4	3.6	6.6	4.4
		BOD (mg/L)	1.5	1.6	4.1	2.2	2.4
		COD (mg/L)	7.4	7.9	7.6	9.9	8.2
		SS (mg/L)	< 1	4	2	< 1	2
		全窒素 (mg/L)	7.12	10.1	7.08	11.1	8.85
		全リン (mg/L)	1.12	0.500	0.754	0.741	0.779
	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)		-	-	-	-	-	
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)	3270	5530	4330	7460	5148	
	MBAS (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.62	3.44	1.66	5.34	2.77	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.11	0.77	0.38	2.27	0.88	
	硝酸性窒素 (mg/L)	5.93	3.67	4.11	2.46	4.04	
	磷酸性リン (mg/L)	1.03	0.377	0.602	0.630	0.660	
電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	11100	16000	12800	20400	15075		

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)	22.5	28.8	21.2	12.8	
		臭気	硫化水素臭	微硫化水素臭	微下水臭	微海藻臭	
		透視度 (cm)	45	63	> 100	61	67
	生活環境項目	pH	7.4	7.8	7.4	7.8	7.6
		DO (mg/L)	1.1	0.7	2.4	8.2	3.1
		BOD (mg/L)	2.6	1.8	1.2	1.2	1.7
		COD (mg/L)	5.0	4.0	2.9	3.6	3.9
		SS (mg/L)	2	8	1	10	5
		全窒素 (mg/L)	1.82	1.97	1.95	2.37	2.03
全リン (mg/L)	0.612	0.306	0.154	0.156	0.307		
その他	塩化物イオン (mg/L)	15500	14500	15700	16900	15650	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.20	0.92	0.49	0.72	0.83	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.07	0.11	0.27	0.12	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.07	0.25	1.33	0.79	0.61	
	磷酸性リン (mg/L)	0.596	0.250	0.128	0.112	0.272	
電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	39500	39700	38500	40600	39575		

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	
29年度	測定月日 (月/日) 調査時刻 (時:分)		5/24 8:20	7/26 9:45	11/15 7:40	1/17 8:55	年度 平均
一般項目	現場測定項目	採取位置	橋中央	橋中央	橋中央	橋中央	
		全水深 (m)	3.5	4.0	3.2	4.0	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	曇	雨	曇	曇	
		気温 (°C)	24.7	24.2	14.1	8.1	
		水温 (°C)	23.3	28.4	21.1	13.8	
		色相	暗灰緑色	暗緑色	暗灰緑色	暗灰緑色	
		臭気	微海藻臭	微海藻臭	微海藻臭	微海藻臭	
		透明度 (m)	1.7	1.5	2.3	1.7	1.8
	透視度 (cm)	81	> 100	> 100	75	89	
	生活環境項目	pH	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4
		DO (mg/L)	5.9	4.1	5.0	6.6	5.4
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	9.6	8.1	8.3	10	9.0
		SS (mg/L)	1	1	< 1	1	1
		全窒素 (mg/L)	12.8	11.9	12.1	11.4	12.1
		全リン (mg/L)	0.628	0.359	0.413	0.677	0.519
	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)	5810	5430	5930	7680	6213	
	MBAS (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	7.40	3.61	4.24	6.31	5.39	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.10	0.83	1.28	2.24	1.36	
	硝酸性窒素 (mg/L)	3.43	5.71	5.64	2.31	4.27	
リン酸性リン (mg/L)	0.542	0.253	0.324	0.573	0.423		
電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	16700	15500	16700	21100	17500		

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)	21.8	28.9	22.8	14.0	
		臭気	微海藻臭	微海藻臭	微海藻臭	微海藻臭	
		透視度 (cm)	73	91	> 100	62	82
	生活環境項目	pH	7.6	7.9	7.6	7.9	7.8
		DO (mg/L)	5.0	1.5	3.9	7.5	4.5
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	5.6	3.8	3.0	3.1	3.9
		SS (mg/L)	4	2	< 1	7	4
		全窒素 (mg/L)	3.04	2.31	2.63	1.91	2.47
その他	全リン (mg/L)	0.324	0.261	0.146	0.147	0.220	
	塩化物イオン (mg/L)	13900	14000	15500	17400	15200	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.00	0.78	0.74	0.55	0.77	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.20	0.13	0.19	0.17	0.17	
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.06	0.60	1.69	0.58	0.98	
	リン酸性リン (mg/L)	0.238	0.200	0.119	0.105	0.166	
電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	36100	44500	37200	42600	40100		

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	
29年度	測定月日 (月/日) 調査時刻 (時:分)		5/24 8:50	7/26 10:10	11/15 8:05	1/17 9:25	年度 平均
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)	4.0	4.7	4.4	4.6	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	曇	雨	曇	曇	
		気温 (°C)	27.1	24.0	14.2	9.8	
		水温 (°C)	23.3	27.9	18.5	12.6	
		色相	暗灰緑色	暗緑褐色	暗緑褐色	暗灰緑色	
		臭気	微海藻臭	微海藻臭	微海藻臭	微海藻臭	
		透明度 (m)	1.0	1.2	1.5	1.9	1.4
	透視度 (cm)	> 100	73	80	67	80	
	生活環境項目	pH	7.2	7.5	7.4	7.5	7.4
		DO (mg/L)	3.6	3.7	3.2	6.8	4.3
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	7.8	7.7	7.8	9.6	8.2
		SS (mg/L)	2	3	2	1	2
		全窒素 (mg/L)	8.59	9.34	8.04	10.3	9.07
		全リン (mg/L)	1.01	0.585	0.615	0.660	0.718
		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)	4780	5890	5200	7800	5918	
	MBAS (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	2.00	2.95	2.22	5.01	3.05	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.35	0.65	0.64	1.97	0.90	
	硝酸性窒素 (mg/L)	5.21	4.38	4.37	2.66	4.16	
	磷酸性リン (mg/L)	0.946	0.461	0.504	0.583	0.624	
電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	14600	16700	15100	21500	16975		

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	28.3	22.4	13.7	
		臭気	微硫化水素臭	海藻臭	微海藻臭	微海藻臭	
		透視度 (cm)	53	70	> 100	47	68
	生活環境項目	pH	7.4	7.5	7.3	7.8	7.5
		DO (mg/L)	0.9	0.9	3.3	6.3	2.9
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	4.3	4.6	3.8	3.2	4.0
		SS (mg/L)	3	1	5	8	4
		全窒素 (mg/L)	1.90	3.27	3.44	1.85	2.62
全リン (mg/L)	0.632	0.388	0.208	0.186	0.354		
その他	塩化物イオン (mg/L)	15900	12700	14100	17800	15125	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.30	1.24	0.99	0.51	1.01	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.04	0.17	0.27	0.12	0.15	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.13	0.90	2.05	0.51	0.90	
	磷酸性リン (mg/L)	0.571	0.306	0.163	0.135	0.294	
電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	40200	40100	34900	42800	39500		

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	
29年度	測定月日 (月/日) 調査時刻 (時:分)		5/24 9:40	7/26 11:00	11/15 8:35	1/17 10:15	年度 平均
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	4.9	5.0	5.0	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	曇	雨	曇	曇	
		気温 (°C)	27.8	24.0	16.2	9.5	
		水温 (°C)	22.8	27.2	17.2	12.1	
		色相	暗灰緑色	暗緑褐色	暗緑褐色	暗青緑色	
		臭気	微海藻臭	微海藻臭	微海藻臭	微海藻臭	
		透明度 (m)	1.4	1.9	2.9	2.6	2.2
	透視度 (cm)	49	62	> 100	> 100	78	
	生活環境項目	pH	8.1	7.9	7.6	7.8	7.9
		DO (mg/L)	10.0	5.2	5.7	8.1	7.3
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	6.8	5.3	3.8	5.4	5.3
		SS (mg/L)	6	1	1	2	3
		全窒素 (mg/L)	2.86	4.04	3.61	5.34	3.96
		全リン (mg/L)	0.285	0.296	0.191	0.338	0.278
	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)	0.06	0.02	< 0.02	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)	13700	11000	12900	13400	12750	
	MBAS (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.60	1.21	0.76	2.29	1.22	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.18	0.33	0.29	0.87	0.42	
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.13	1.46	2.05	1.72	1.59	
	磷酸性リン (mg/L)	0.150	0.228	0.159	0.288	0.206	
	電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	36100	28300	32700	33900	32750	

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	27.0	18.8	11.1	
		臭気	微海藻臭	微海藻臭	微海藻臭	微海藻臭	
		透視度 (cm)	27	92	> 100	59	70
	生活環境項目	pH	8.0	8.0	7.6	8.0	7.9
		DO (mg/L)	6.0	3.6	4.5	8.7	5.7
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	5.2	4.0	2.9	2.2	3.6
		SS (mg/L)	17	3	< 1	5	7
		全窒素 (mg/L)	1.76	2.19	2.14	1.18	1.82
全リン (mg/L)	0.219	0.238	0.134	0.073	0.166		
その他	塩化物イオン (mg/L)	16600	14400	15100	18100	16050	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.40	0.71	0.48	0.17	0.44	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.09	0.13	0.13	0.08	0.11	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.60	0.63	1.43	0.48	0.79	
	磷酸性リン (mg/L)	0.124	0.177	0.107	0.050	0.115	
電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	41000	42700	36700	43600	41000		

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	D	品川区	
29年度	測定月日 (月/日) 調査時刻 (時:分)		5/23 10:25	7/25 10:25	11/21 11:10	1/16 9:35	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)	1.6	1.7	1.8	2.2	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	晴	晴	晴	晴	
		気温 (°C)	29.8	35.8	11.1	8.8	
		水温 (°C)	24.5	27.5	13.3	10.5	
		色相	明灰緑色	明灰緑色	灰緑色	灰緑色	
		臭気	微硫化水素臭	微海藻臭	微下水臭	微海藻臭	
		透明度 (m)	1.0	0.9	1.3	1.5	1.2
		透視度 (cm)	67	> 100	> 100	> 100	92
	生活環境項目	pH	7.3	7.9	6.9	7.4	7.4
		DO (mg/L)	6.5	7.1	8.7	9.7	8.0
		BOD (mg/L)	1.3	0.6	< 0.5	< 0.5	0.7
		COD (mg/L)	3.4	3.0	3.7	2.2	3.1
		SS (mg/L)	< 1	< 1	1	< 1	1
		全窒素 (mg/L)	3.27	3.61	2.32	4.01	3.30
		全燐 (mg/L)	0.128	0.051	0.222	0.016	0.104
		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)	0.06	0.09	< 0.05	< 0.05	0.06	
	溶解性マンガン (mg/L)	0.26	0.19	0.05	0.29	0.20	
	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)	4350	2820	12600	2140	5478	
	MBAS (mg/L)	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.18	0.12	0.61	0.02	0.23	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.03	0.07	0.04	0.04	
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.63	3.09	1.11	3.68	2.63	
	磷酸性燐 (mg/L)	0.097	0.037	0.185	0.008	0.082	
電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	13700	8440	32400	6940	15370		

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)	24.9	28.8	15.2	11.3	
		臭気	硫化水素臭	硫化水素臭	下水臭	微硫化水素臭	
		透視度 (cm)	17	19	> 100	69	51
	生活環境項目	pH	7.0	7.1	7.1	7.4	7.2
		DO (mg/L)	< 0.5	< 0.5	8.5	4.5	3.5
		BOD (mg/L)	11	3.4	1.6	1.1	4.3
		COD (mg/L)	6.5	6.6	3.7	3.4	5.1
		SS (mg/L)	1	2	< 1	< 1	1
		全窒素 (mg/L)	1.77	4.88	2.42	2.43	2.88
全燐 (mg/L)	0.551	0.412	0.246	0.140	0.337		
その他	塩化物イオン (mg/L)	14500	12000	13400	14200	13525	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.65	1.70	0.69	0.64	0.92	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.01	0.10	0.06	0.12	0.07	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.38	0.97	1.23	0.65	
	磷酸性燐 (mg/L)	0.493	0.305	0.212	0.098	0.277	
電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	41200	32100	33600	36400	35825		

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	
29年度	測定月日 (月/日) 調査時刻 (時:分)		5/23 9:45	7/25 11:20	11/21 10:40	1/16 10:25	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)	0.9	0.7	1.3	1.2	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	晴	曇	晴	晴	
		気温 (°C)	33.8	35.8	10.3	9.5	
		水温 (°C)	24.7	29.3	12.0	10.5	
		色相	明灰緑色	明灰緑色	灰緑色	灰緑色	
		臭気	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微海藻臭	微海藻臭	
		透明度 (m)	0.7	0.7	> 1.3	> 1.2	1.0
	透視度 (cm)	47	54	> 100	> 100	75	
	生活環境項目	pH	7.2	7.3	7.2	7.5	7.3
		DO (mg/L)	1.0	2.2	6.2	10	4.9
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	5.0	5.3	3.2	2.7	4.1
		SS (mg/L)	1	1	< 1	1	1
		全窒素 (mg/L)	2.63	2.77	2.89	3.39	2.92
		全リン (mg/L)	0.313	0.272	0.304	0.075	0.241
	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)		-	-	-	-	-	
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)	8520	9210	12900	6610	9310	
	MBAS (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.77	0.87	0.63	0.21	0.62	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.06	0.09	0.09	0.08	0.08	
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.33	1.29	1.59	2.78	1.75	
リン酸性リン (mg/L)	0.251	0.198	0.302	0.052	0.201		
電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	24500	33400	32800	18700	27350		

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)	24.0	28.8	14.2	11.5	
		臭気	硫化水素臭	硫化水素臭	微海藻臭	微海藻臭	
	透視度 (cm)	35	27	> 100	> 100	66	
	生活環境項目	pH	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3
		DO (mg/L)	< 0.5	< 0.5	5.9	9.0	4.0
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	6.5	6.2	3.4	2.7	4.7
		SS (mg/L)	2	7	< 1	1	3
		全窒素 (mg/L)	1.86	2.61	2.74	2.38	2.40
全リン (mg/L)		0.527	0.363	0.298	0.177	0.341	
その他	塩化物イオン (mg/L)	13100	12000	13500	15200	13450	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.76	1.16	0.63	0.56	0.78	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.01	0.10	0.08	0.13	0.08	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.02	0.56	1.58	1.25	0.85	
	リン酸性リン (mg/L)	0.467	0.281	0.296	0.145	0.297	
電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	39100	39700	34900	38300	38000		

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	
29年度	測定月日 (月/日) 調査時刻 (時:分)		5/23 8:30	7/25 9:20	11/21 10:00	1/16 8:55	年度 平均
一般項目	現場測定項目	採取位置	栈橋脇	栈橋脇	栈橋脇	栈橋脇	
		全水深 (m)	2.7	3.2	3.6	3.2	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	晴	晴	晴	晴	
		気温 (°C)	28.4	35.6	10.5	8.2	
		水温 (°C)	24.2	29.2	12.2	10.4	
		色相	灰緑色	暗灰緑色	灰緑色	灰緑色	
		臭気	微硫化水素臭	微海藻臭	微海藻臭	微海藻臭	
		透明度 (m)	1.0	3.1	3.2	2.5	2.5
	透視度 (cm)	36	92	> 100	> 100	82	
	生活環境項目	pH	7.3	7.5	7.4	7.6	7.5
		DO (mg/L)	2.1	3.0	5.6	9.9	5.2
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	5.5	5.2	3.0	2.8	4.1
		SS (mg/L)	7	2	< 1	< 1	3
		全窒素 (mg/L)	2.51	2.03	2.88	2.58	2.50
		全リン (mg/L)	0.499	0.320	0.326	0.187	0.333
	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)		-	-	-	-	-	
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)	14000	14000	13000	14900	13975	
	MBAS (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.00	0.86	0.66	0.52	0.76	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.09	0.09	0.14	0.11	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.38	0.32	1.71	1.76	1.04	
リン酸性リン (mg/L)	0.378	0.234	0.324	0.163	0.275		
電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	36400	36100	33000	37500	35750		

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)	23.8	28.6	17.7	12.1	
		臭気	硫化水素臭	硫化水素臭	微海藻臭	微海藻臭	
		透視度 (cm)	30	50	> 100	> 100	70
	生活環境項目	pH	7.2	7.6	7.5	7.8	7.5
		DO (mg/L)	< 0.5	1.1	2.7	8.0	3.1
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	5.5	5.4	3.1	2.5	4.1
		SS (mg/L)	3	5	< 1	1	3
		全窒素 (mg/L)	1.55	1.84	1.60	1.91	1.73
全リン (mg/L)	0.458	0.349	0.165	0.164	0.284		
その他	塩化物イオン (mg/L)	15100	14900	16100	17100	15800	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.89	0.95	0.57	0.47	0.72	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.01	0.03	0.05	0.13	0.06	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.08	0.80	0.87	0.44	
	リン酸性リン (mg/L)	0.367	0.253	0.156	0.120	0.224	
電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	42600	40600	38600	41800	40900		

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	
29年度	測定月日 (月/日) 調査時刻 (時:分)		5/23 7:35	7/25 8:20	11/21 9:00	1/16 7:50	年度 平均
一般項目	現場測定項目	採取位置	橋中央	橋中央	橋中央	橋中央	
		全水深 (m)	3.8	5.2	5.3	5.5	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	晴	晴	晴	晴	
		気温 (°C)	27.5	33.8	11.8	7.2	
		水温 (°C)	23.8	28.1	13.5	9.8	
		色相	緑褐色	暗灰緑色	暗灰緑色	暗灰緑色	
		臭気	微海藻臭	微海藻臭	微海藻臭	微海藻臭	
		透明度 (m)	1.5	1.7	2.8	1.7	1.9
	透視度 (cm)	89	90	> 100	> 100	95	
	生活環境項目	pH	7.5	7.8	7.5	7.8	7.7
		DO (mg/L)	5.0	4.7	5.0	8.6	5.8
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	4.8	5.0	3.4	2.9	4.0
		SS (mg/L)	3	2	< 1	< 1	2
		全窒素 (mg/L)	2.63	2.00	2.53	2.75	2.48
		全リン (mg/L)	0.414	0.313	0.236	0.238	0.300
	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)		-	-	-	-	-	
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)	14400	14000	14300	14800	14375	
	MBAS (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.96	0.74	0.60	0.45	0.69	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.13	0.11	0.09	0.14	0.12	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.85	0.43	1.23	1.63	1.04	
リン酸性リン (mg/L)	0.350	0.221	0.227	0.205	0.251		
電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	37300	35500	34800	37400	36250		

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	27.4	16.4	11.4	
		臭気	硫化水素臭	硫化水素臭	微海藻臭	微海藻臭	
		透視度 (cm)	80	79	> 100	63	81
	生活環境項目	pH	7.3	7.6	7.7	7.9	7.6
		DO (mg/L)	1.5	< 0.5	3.9	6.8	3.2
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	4.3	4.9	2.7	2.4	3.6
		SS (mg/L)	3	< 1	< 1	3	2
		全窒素 (mg/L)	1.62	1.79	1.49	1.49	1.60
全リン (mg/L)	0.333	0.371	0.115	0.126	0.236		
その他	塩化物イオン (mg/L)	16500	16000	16800	17700	16750	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.77	1.22	0.32	0.34	0.66	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.06	< 0.01	0.04	0.10	0.05	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.31	0.01	0.61	0.64	0.39	
	リン酸性リン (mg/L)	0.276	0.309	0.107	0.090	0.196	
電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	41700	46800	40000	43100	42900		

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	
29年度	測定月日 (月/日) 調査時刻 (時:分)		5/23 6:35	7/25 7:30	11/21 8:00	1/16 7:00	年度 平均
一般項目	現場測定項目	採取位置	橋中央	橋中央	橋中央	橋中央	
		全水深 (m)	4.3	5.0	5.5	5.5	
		採取水深	表層	表層	表層	表層	
		天候	晴	晴	晴	晴	
		気温 (°C)	21.1	31.7	8.8	1.8	
		水温 (°C)	21.8	27.5	13.6	6.7	
		色相	緑褐色	暗緑褐色	暗灰緑色	暗灰緑色	
		臭気	微海藻臭	微海藻臭	微海藻臭	微海藻臭	
		透明度 (m)	1.9	1.6	2.7	2.0	2.1
		透視度 (cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	生活環境項目	pH	7.6	7.8	7.6	7.8	7.7
		DO (mg/L)	5.3	4.3	6.4	9.1	6.3
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	4.4	5.5	2.4	3.7	4.0
		SS (mg/L)	2	1	< 1	< 1	1
		全窒素 (mg/L)	2.89	2.38	2.91	3.86	3.01
		全燐 (mg/L)	0.402	0.277	0.296	0.465	0.360
		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)	0.08	< 0.02	0.03	< 0.02	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)	13900	13300	13600	14000	13700	
	MBAS (mg/L)	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.00	0.69	0.47	0.38	0.64	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.16	0.15	0.11	0.13	0.14	
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.15	0.78	1.85	0.54	1.08	
	磷酸性燐 (mg/L)	0.333	0.201	0.293	0.434	0.315	
電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	36400	32800	33600	35600	34600		

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)	20.7	26.2	15.6	11.2	
		臭気	微海藻臭	微海藻臭	微海藻臭	微海藻臭	
		透視度 (cm)	71	> 100	> 100	70	85
	生活環境項目	pH	7.8	8.0	7.7	7.9	7.9
		DO (mg/L)	4.6	2.0	5.0	7.7	4.8
		BOD (mg/L)	-	-	-	-	-
		COD (mg/L)	4.0	4.4	1.9	2.6	3.2
		SS (mg/L)	4	1	< 1	3	2
		全窒素 (mg/L)	1.58	1.65	1.32	1.45	1.50
全燐 (mg/L)	0.262	0.234	0.116	0.116	0.182		
その他	塩化物イオン (mg/L)	16900	15300	16800	18100	16775	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.56	0.56	0.25	0.46	0.46	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.08	0.07	0.05	0.09	0.07	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.56	0.34	0.64	0.58	0.53	
	磷酸性燐 (mg/L)	0.170	0.167	0.106	0.077	0.130	
電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	42200	46700	39700	43700	43075		