

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) 調査時刻 (時:分)		6/17 7:24	9/15 7:39			年度平均
一般項目	現場測定項目	採取位置	流心	流心			
		全水深 (m)	2.4	2.7			
		採取水深	表層	表層			
		天候	曇	晴			
		気温 (°C)	24.0	22.8			
		水温 (°C)	22.3	24.1			
		色相	灰緑色	緑色			
		臭気	無臭	微下水臭			
		透明度 (m)	0.9	1.7			1.3
	透視度 (cm)	> 100	> 100			> 100	
	生活環境項目	pH	7.4	7.5			7.5
		DO (mg/L)	6.0	3.7			4.9
		BOD (mg/L)	1.3	1.5			1.4
		COD (mg/L)	3.2	3.4			3.3
		SS (mg/L)	< 1	1			1
		全窒素 (mg/L)	3.12	3.60			3.36
		全リン (mg/L)	0.045	0.189			0.117
	全亜鉛 (mg/L)	< 0.01	0.01			0.01	
	健康項目	カドミウム (mg/L)	< 0.001	< 0.001			< 0.001
全シアン (mg/L)		< 0.1	< 0.1			< 0.1	
鉛 (mg/L)		< 0.005	< 0.005			< 0.005	
六価クロム (mg/L)		< 0.02	< 0.02			< 0.02	
砒素 (mg/L)		< 0.005	< 0.005			< 0.005	
総水銀 (mg/L)		< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005	
特殊項目	銅 (mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	
	溶解性鉄 (mg/L)	< 0.05	0.08			0.07	
	溶解性マンガン (mg/L)	< 0.02	0.09			0.06	
	クロム (mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	
その他	塩化物イオン (mg/L)	1820	4430			3125	
	MBAS (mg/L)	0.03	0.08			0.06	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05	0.78			0.42	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.01	0.04			0.03	
	硝酸性窒素 (mg/L)	3.05	2.09			2.57	
	磷酸性リン (mg/L)	0.035	0.143			0.089	
	電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	6260	12000			9130	

一般項目	現場測定項目	採取水深	下層	下層		
		水温 (°C)	24.4	26.7		
		臭気	強硫化水素臭	強硫化水素臭		
		透視度 (cm)	30	50		40
	生活環境項目	pH	7.0	7.1		7.1
		DO (mg/L)	< 0.5	< 0.5		< 0.5
		BOD (mg/L)	7.2	16		12
		COD (mg/L)	8.8	14		11
		SS (mg/L)	6	4		5
		全窒素 (mg/L)	2.11	2.11		2.11
全リン (mg/L)	0.450	0.443		0.447		
その他	塩化物イオン (mg/L)	12700	10600		11650	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.37	1.53		1.45	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.06	< 0.01		0.04	
	硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.01	0.02		0.02	
	磷酸性リン (mg/L)	0.215	0.356		0.286	
	電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	33900	27800		30850	

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)		6/17 8:02	9/15 7:58			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			
		全水深 (m)	1.2	1.8			
		採取水深	表層	表層			
		天候	曇	晴			
		気温 (°C)	24.2	22.6			
		水温 (°C)	24.9	24.4			
		色相	緑褐色	緑色			
		臭気	微海藻臭	無臭			
		透明度 (m)	1.1	1.7			1.4
	透視度 (cm)	> 100	> 100			> 100	
	生活環境項目	pH	7.4	7.3			7.4
		DO (mg/L)	4.4	2.3			3.4
		BOD (mg/L)	-	-			-
		COD (mg/L)	5.4	3.9			4.7
		SS (mg/L)	3	2			3
		全窒素 (mg/L)	2.64	3.38			3.01
		全リン (mg/L)	0.133	0.406			0.270
	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)	5960	6930			6445	
	MBAS (mg/L)	-	-			-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.34	0.78			0.56	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	0.07			0.06	
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.03	1.29			1.66	
	磷酸性リン (mg/L)	0.100	0.353			0.227	
電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	16800	18800			17800		

一般項目	現場測定項目	採取水深	下層	下層		
		水温 (°C)	24.9	24.9		
		臭気	微海藻臭	微海藻臭		
		透視度 (cm)	98	90		94
	生活環境項目	pH	7.3	7.3		7.3
		DO (mg/L)	1.4	1.2		1.3
		BOD (mg/L)	-	-		-
		COD (mg/L)	6.8	4.6		5.7
		SS (mg/L)	3	2		3
		全窒素 (mg/L)	2.00	3.12		2.56
その他	全リン (mg/L)	0.365	0.429		0.397	
	塩化物イオン (mg/L)	11600	7390		9495	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.64	0.98		0.81	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.11	0.09		0.10	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.73	1.25		0.99	
	磷酸性リン (mg/L)	0.265	0.376		0.321	
電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	32200	19200		25700		

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)		6/17 8:32	9/15 8:25			年度平均
一般項目	現場測定項目	採取位置	棧橋脇	棧橋脇			
		全水深 (m)	2.5	3.4			
		採取水深	表層	表層			
		天候	晴	晴			
		気温 (°C)	26.4	23.0			
		水温 (°C)	24.8	24.3			
		色相	緑褐色	緑色			
		臭気	無臭	無臭			
		透明度 (m)	1.0	1.5			1.3
	生活環境項目	透視度 (cm)	> 100	> 100			> 100
		pH	7.4	7.3			7.4
		DO (mg/L)	5.1	3.0			4.1
		BOD (mg/L)	-	-			-
		COD (mg/L)	5.5	4.8			5.2
		SS (mg/L)	2	1			2
		全窒素 (mg/L)	2.48	3.44			2.96
		全リン (mg/L)	0.240	0.445			0.343
		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)	8490	7070			7780	
	MBAS (mg/L)	-	-			-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.50	0.88			0.69	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.08	0.10			0.09	
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.53	2.24			1.89	
	磷酸性リン (mg/L)	0.194	0.404			0.299	
	電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	23500	19400			21450	

一般項目	現場測定項目	採取水深	下層	下層		
		水温 (°C)	24.5	26.3		
		臭気	微海藻臭	微海藻臭		
		透視度 (cm)	38	62		50
	生活環境項目	pH	7.4	7.2		7.3
		DO (mg/L)	0.6	< 0.5		0.6
		BOD (mg/L)	-	-		-
		COD (mg/L)	5.4	5.5		5.5
		SS (mg/L)	6	3		5
		全窒素 (mg/L)	1.79	3.24		2.52
全リン (mg/L)	0.457	0.441		0.449		
その他	塩化物イオン (mg/L)	14600	8050		11325	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.63	1.86		1.25	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	0.06		0.06	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.21	0.78		0.50	
	磷酸性リン (mg/L)	0.307	0.366		0.337	
	電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	38300	21100		29700	

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) 調査時刻 (時:分)		6/17 8:59	9/15 9:15			年度平均
一般項目	現場測定項目	採取位置	流心	流心			
		全水深 (m)	4.5	4.8			
		採取水深	表層	表層			
		天候	晴	晴			
		気温 (°C)	27.1	25.2			
		水温 (°C)	25.3	24.5			
		色相	褐色	緑色			
		臭気	無臭	微海藻臭			
		透明度 (m)	1.3	1.9			1.6
	透視度 (cm)	68	> 100			84	
	生活環境項目	pH	7.6	7.2			7.4
		DO (mg/L)	6.7	3.9			5.3
		BOD (mg/L)	-	-			-
		COD (mg/L)	7.1	3.9			5.5
		SS (mg/L)	2	1			2
		全窒素 (mg/L)	3.07	3.31			3.19
		全リン (mg/L)	0.394	0.430			0.412
	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)	12200	7310			9755	
	MBAS (mg/L)	-	-			-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.31	1.15			0.73	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.17	0.10			0.14	
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.87	1.50			1.69	
	磷酸性リン (mg/L)	0.331	0.379			0.355	
電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	33900	19800			26850		

一般項目	現場測定項目	採取水深	下層	下層		
		水温 (°C)	22.9	26.7		
		臭気	微硫化水素臭	微硫化水素臭		
		透視度 (cm)	76	72		74
	生活環境項目	pH	7.1	7.1		7.1
		DO (mg/L)	< 0.5	< 0.5		< 0.5
		BOD (mg/L)	-	-		-
		COD (mg/L)	5.6	4.1		4.9
		SS (mg/L)	3	3		3
		全窒素 (mg/L)	1.46	1.12		1.29
全リン (mg/L)	0.373	0.284		0.329		
その他	塩化物イオン (mg/L)	17400	13800		15600	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.93	0.79		0.86	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.01	< 0.01		< 0.01	
	硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.01	< 0.01		< 0.01	
	磷酸性リン (mg/L)	0.324	0.238		0.281	
	電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	45200	35700		40450	

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) 調査時刻 (時:分)		6/17 9:36	9/15 9:54			年度平均
一般項目	現場測定項目	採取位置	流心	流心			
		全水深 (m)	3.1	3.8			
		採取水深	表層	表層			
		天候	晴	曇			
		気温 (°C)	28.6	24.7			
		水温 (°C)	25.3	24.7			
		色相	緑褐色	緑褐色			
		臭気	無臭	無臭			
		透明度 (m)	1.4	1.9			1.7
	透視度 (cm)	> 100	90			95	
	生活環境項目	pH	7.8	7.3			7.6
		DO (mg/L)	6.1	5.3			5.7
		BOD (mg/L)	-	-			-
		COD (mg/L)	5.4	4.4			4.9
		SS (mg/L)	2	2			2
		全窒素 (mg/L)	3.81	4.24			4.03
		全リン (mg/L)	0.390	0.323			0.357
	全亜鉛 (mg/L)	0.02	0.01			0.02	
	健康項目	カドミウム (mg/L)	< 0.001	< 0.001			< 0.001
全シアン (mg/L)		< 0.1	< 0.1			< 0.1	
鉛 (mg/L)		< 0.005	< 0.005			< 0.005	
六価クロム (mg/L)		< 0.02	< 0.02			< 0.02	
砒素 (mg/L)		< 0.005	< 0.005			< 0.005	
総水銀 (mg/L)		< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005	
特殊項目	銅 (mg/L)	0.04	0.02			0.03	
	溶解性鉄 (mg/L)	< 0.05	< 0.05			< 0.05	
	溶解性マンガン (mg/L)	0.05	0.05			0.05	
	クロム (mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	
その他	塩化物イオン (mg/L)	11400	7330			9365	
	MBAS (mg/L)	0.08	0.06			0.07	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.45	1.10			0.78	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.27	0.12			0.20	
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.52	2.85			2.69	
	磷酸性リン (mg/L)	0.332	0.271			0.302	
	電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	32000	18700			25350	

一般項目	現場測定項目	採取水深	下層	下層		
		水温 (°C)	24.7	27.9		
		臭気	無臭	無臭		
		透視度 (cm)	90	87		89
	生活環境項目	pH	7.6	7.3		7.5
		DO (mg/L)	3.7	1.6		2.7
		BOD (mg/L)	-	-		-
		COD (mg/L)	4.5	3.5		4.0
		SS (mg/L)	3	3		3
その他	全窒素 (mg/L)	1.83	2.73		2.28	
	全リン (mg/L)	0.281	0.286		0.284	
	塩化物イオン (mg/L)	15200	11500		13350	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.31	0.65		0.48	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.09		0.11	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.95	1.37		1.16	
磷酸性リン (mg/L)	0.225	0.252		0.239		
電気伝導率 (10 ⁻¹ × mS/m)	40300	25700		33000		