

種別	観測所記号														
	4	0	1	0	9	1	2	8	1	1	0	6	0	2	0

水 質 年 表 (採 水)

水系名		観測所		河川名		フリカナ		加付パン		昭和45年					
釧路川		釧路川		釧路川		観測所名		開運橋							
番号	項 目	単 位	1月29日	2月28日	3月 7日	6月 5日	7月11日	8月13日	10月16日	11月19日	12月18日				
A1	採 水 時 刻	時分	11:00	11:20	12:45	10:30	11:00	7:30	8:07	8:24	10:27				
A2	採 水 位 置		左岸												
		m	24.00	24.00	24.00	23.50	23.50	23.50	23.50	23.50	23.50				
A3	当 日 の 天 候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴				
A4	水 位	m	20.06	20.06	20.08	20.28	20.25	20.21	20.18	20.12	20.16				
A5	流 量	m ³ /S	-	-	-	26.19	23.94	21.08	19.06	15.32	17.77				
A6	全 水 深	m	-	-	-	0.78	0.75	0.71	0.68	0.62	0.66				
A7	採 水 水 深	m	-	-	-	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10				
A8	気 温		-2.0	-7.0	-1.5	20.0	26.0	20.0	10.0	2.0	3.0				
A9	水 温		0.0	0.0	0.0	10.5	13.0	18.0	9.0	4.5	2.0				
A10	試 料 水 の 色		-	-	-	無色透明	無色透明	淡褐色濁	無色透明	無色透明	褐色濁				
A14	臭 気 (冷 時)		-	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
A15	透 視 度	cm	20.0	>30.0	>30.0	20.0	>30.0	20.0	>30.0	>30.0	16.0				
B1	水素イオン濃度 p H		7.8	7.0	6.9	7.2	7.2	6.8	7.0	7.0	7.1				
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	14.1	4.2	2.7	3.8	2.5	2.9	4.3	4.3	3.3				
B3	化 学 的酸素要求量 C O D	mg/L	16.9	2.4	1.8	3.0	1.8	3.4	2.1	1.9	2.8				
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	3	5	32	19	906	39	37	18	41				
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	10.6	13.5	12.4	11.8	10.6	8.5	10.9	12.0	12.8				
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	5.7E+1	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	9.5E+1	2.8E+3	4.0E+2	9.4E+1	2.0E+2				
C3	鉛	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
C4	ク ロ ム (六 価)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
D3	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
D4	亜 鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
E1	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	mg/L	0.38	0.46	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	0.45	0.19	0.13				
E2	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.003	0.004	<0.002	0.004	0.087	0.035	0.320	0.058	0.016				
E3	硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.90	0.80	0.50	0.20	<0.02	1.80	0.82	1.05	0.20				
E11	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/L	0.560	0.032	0.068	0.060	<0.003	0.005	0.060	<0.003	<0.003				
E31	シ リ カ (ケ イ 酸)	mg/L	37	40	39	31	41	39	41	41	39				
G2	濁 度	度	15	8	6	15	2	3	3	2	18				
X2	導 電 率	mS/m	-	-	-	-	28.8	26.4	14.0	12.0	11.0				

種別	観測所記号														
	4	0	1	0	9	1	2	8	1	1	0	6	0	4	0

水 質 年 表 (採 水)

水系名		観測所名		採水年月日										昭和45年	
釧路川		釧路川		2月28日	6月5日	7月11日	8月13日	8月28日	9月25日	10月16日	11月19日	12月18日			
番号	項目	単位													
A1	採水時刻	時分	13:05	12:35	12:47	9:45	8:05	8:35	9:50	10:01	11:58				
A2	採水位置		左岸												
		m	104.00	87.50	87.50	87.50	87.50	87.50	87.50	87.50	87.50	87.50			
A3	当日の天候		晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴				
A4	水位	m	1.00	0.29	0.17	0.13	0.39	0.46	0.36	0.12	-0.10				
A5	流量	m ³ /S	-	52.86	49.09	39.73	48.52	54.00	51.90	38.42	28.95				
A6	全水深	m	-	1.19	1.07	1.03	1.29	1.36	1.26	1.02	0.80				
A7	採水水深	m	-	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10				
A8	気温		-7.0	12.0	22.0	19.0	21.0	16.0	13.0	5.0	2.0				
A9	水温		-1.0	13.0	15.5	22.0	17.5	16.0	11.0	4.0	1.0				
A10	試料水の色		-	淡褐色濁	淡褐色濁	茶色	淡褐色濁	淡褐色濁	無色透明	無色透明	無色透明				
A14	臭気(冷時)		-	無臭	無臭	バルブ臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
A15	透視度	cm	10.0	21.0	19.0	9.0	17.9	21.4	>30.0	>30.0	24.0				
B1	水素イオン濃度 pH		7.0	7.2	7.2	6.8	7.1	6.8	6.8	7.1	7.3				
B2	生物化学的酸素要求量 BOD	mg/L	2.8	1.7	4.6	4.4	8.5	2.1	3.1	4.0	3.6				
B3	化学的酸素要求量 COD	mg/L	5.6	4.0	2.6	3.2	6.0	5.7	5.2	5.0	3.8				
B4	浮遊物質 SS	mg/L	63	27	21	206	65	36	12	10	20				
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	11.5	9.4	9.1	<0.1	7.5	9.5	9.7	11.9	13.7				
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+1	0.0E+0	2.0E+2	9.2E+4	0.0E+0	3.7E+3	6.0E+2	1.8E+2	1.8E+2				
C3	鉛	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
C4	クロム(六価)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
D3	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
D4	亜鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
E1	アンモニア性窒素	mg/L	0.98	<0.05	0.08	0.06	0.56	0.52	<0.05	0.13	0.42				
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	0.030	0.009	0.140	0.130	<0.002	0.090	0.028	<0.002	0.050				
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.10	0.10	<0.02	2.35	0.35	0.30	0.75	0.97	0.20				
E11	オルトリソ酸態リン	mg/L	0.060	0.070	<0.003	0.017	0.022	0.040	0.060	<0.003	<0.003				
E31	シリカ(ケイ酸)	mg/L	38	26	34	38	30	28	31	20	42				
G2	濁度	度	10	18	17	40	4	5	2	2	7				
X2	導電率	mS/m	-	-	22.5	63.8	14.8	12.4	10.5	9.0	44.0				

種別	観測所記号														
	4	0	1	0	9	1	2	8	1	1	0	6	0	5	0

水 質 年 表 (採 水)

水系名		観測所		河川名		採水所名		採水所名		昭和45年					
釧路川		釧路川		旧釧路川		フリカナ		対マハシ		弊舞橋					
番号	項目	単位	2月28日	6月5日	7月11日	8月13日	10月23日	12月18日							
A1	採水時刻	時分	12:40	11:56	12:20	9:05	-	11:40							
A2	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸							
		m	60.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00							
A3	当日の天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴							
A4	水位	m	2.00	0.11	-	-	-	-							
A7	採水水深	m	-	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10							
A8	気温		-2.0	14.0	23.5	19.0	13.0	2.0							
A9	水温		-1.0	8.0	13.0	18.0	13.0	4.0							
A10	試料水の色		-	褐色濁	褐色濁	無色透明	淡褐色濁	淡褐色濁							
A14	臭気(冷時)		-	弱魚介臭	弱魚介臭	弱魚介臭	弱魚介臭	弱魚介臭							
A15	透視度	cm	7.0	12.6	11.0	17.0	21.0	21.0							
A18	満潮時刻	時分	-	-	-	-	16:30	-							
		時分	-	-	-	-	16:40	-							
B1	水素イオン濃度	pH	7.4	7.4	7.4	7.8	7.6	7.8							
B2	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/L	29.1	17.1	33.0	24.3	6.2	7.8						
B3	化学的酸素要求量	COD	mg/L	5.5	76.0	64.0	59.0	72.6	71.7						
B4	浮遊物質	SS	mg/L	1427	2021	1400	1000	2000	1575						
B5	溶存酸素量	DO	mg/L	7.7	8.1	3.3	3.4	4.5	7.6						
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+0	7.9E+3	4.0E+3	1.1E+4	1.1E+4	4.2E+2							
C3	鉛	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05							
C4	クロム(六価)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
D3	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
D4	亜鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
E1	アンモニア性窒素	mg/L	0.25	0.06	0.05	<0.05	4.80	0.26							
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.051	0.520	0.041	0.440	0.005							
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.40	0.10	0.30	0.60	0.30	0.30							
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.160	0.060	<0.003	0.006	0.290	0.075							
E31	シリカ(ケイ酸)	mg/L	10	<2	3	6	4	5							
G2	濁度	度	30	20	8	9	7	12							
X6	PH4.3アルカリ度	mg/L	99.80	107.50	110.00	96.60	100.50	95.10							

