

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

水 質 年 表 (採 水)

水系名		観測所名		河川名		フリカ`ナ		ヒビ`ハ`シ		平成18年					
釧路川		釧路川		釧路川		観測所名		瀬文平橋							
番号	項 目	単 位	1月18日	2月14日	3月 1日	4月19日	5月15日	6月12日	7月10日	8月 7日	9月11日	10月18日	11月 9日	12月 5日	
A1	採 水 時 刻	時分	13:40	14:50	14:50	15:55	13:40	13:40	12:40	12:20	11:25	13:00	14:00	11:00	
A2	採 水 位 置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
		m	8.00	7.00	8.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.60	14.00	14.00	10.00	
A3	当 日 の 天 候		晴	雪	雪	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	前 日 の 天 候		晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	
A4	水 位	m	27.60	27.56	27.65	27.75	28.20	28.72	28.16	28.12	28.09	28.24	28.14	28.07	
A5	流 量	m3/S	15.50	15.33	17.52	22.27	37.34	28.96	24.45	22.88	22.59	32.58	26.61	21.65	
A6	全 水 深	m	0.98	0.86	0.96	0.90	1.10	1.70	1.10	1.40	0.85	1.30	1.20	1.50	
A7	採 水 水 深	m	0.28	0.17	0.19	0.18	0.22	0.34	0.22	0.28	0.17	0.26	0.24	0.30	
A8	気 温		-4.0	-2.0	-1.0	5.0	19.0	12.0	17.5	34.0	21.0	14.0	16.3	3.0	
A9	水 温		1.0	2.5	4.0	5.8	11.5	10.5	13.2	21.5	16.7	12.0	10.3	4.0	
	天 然 水 の 色		緑色	緑色	黄緑色	緑褐色	緑褐色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	緑褐色	緑色	緑色	黄緑色	
A10	試 料 水 の 色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
A14	臭 気 (冷 時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
A15	透 視 度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
B1	水素イオン濃度 p H		7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	0.9	0.9	1.2	0.8	<0.5	<0.5	0.8	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.8	
B3	化 学 的酸素要求量 C O D	mg/L	1.2	1.7	3.4	2.7	2.7	2.1	2.2	2.8	2.7	2.4	2.5	1.4	
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	2	4	5	2	31	10	6	11	5	19	6	2	
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	13.9	13.8	12.8	13	11	11	10	10	9.9	11	11	13	
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	1.3E+2	4.9E+2	1.3E+3	4.9E+2	2.7E+2	1.3E+3	7.9E+4	1.3E+4	4.9E+3	1.3E+3	4.9E+3	1.7E+3	
X62	糞 便 性 大 腸 菌	個/100mL	1.2E+1	3.8E+2	8.4E+1	2.6E+1	2.8E+1	1.1E+2	1.4E+4	2.2E+3	6.0E+2	1.1E+2	2.6E+2	1.6E+2	
B9	総窒素(環・告・法) T - N	mg/L	0.54	0.42	0.80	0.61	0.48	0.37	0.46	0.47	0.77	0.69	0.99	0.55	
B10	総リン(環・告・法) T - P	mg/L	0.034	0.044	0.050	0.031	0.048	0.030	0.029	0.045	0.042	0.035	0.032	0.037	
C1	カ ド ミ ウ ム	mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
C2	全 シ ア ン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	
C3	鉛	mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
C4	ク ロ ム (六 価)	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	
C5	ヒ 素	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	
C6	総 水 銀	mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	

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

水 質 年 表 (採 水)

水系名		観測所名		平成18年											
釧路川		釧路川		フリカ`ナ 観測所名 瀨文平橋											
番号	項 目	単 位	1月18日	2月14日	3月 1日	4月19日	5月15日	6月12日	7月10日	8月 7日	9月11日	10月18日	11月 9日	12月 5日	
C8	P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	
C9	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
C10	四 塩 化 炭 素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	
C11	1.2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	
C12	1.1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
C13	シス1.2ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	
C14	1.1.1.トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	
C15	1.1.2.トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	
C16	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	
C18	1.3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	
C19	チ ウ ラ ム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	
C20	シ マ ジ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	
C21	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
C22	ベ ン ゼ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	
C23	セ レ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
C24	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.40	0.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C25	フ ッ 素	mg/L	0.2	-	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-	
C26	ほ う 素	mg/L	0.154	-	-	-	0.15	-	-	0.14	-	-	0.17	-	
D3	銅	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	
D4	亜 鉛	mg/L	<0.005	-	-	<0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	
D5	溶 解 性 鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	
D6	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	
E1	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	mg/L	0.02	<0.02	0.03	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	
E2	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.003	0.002	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.006	0.007	
E3	硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.44	0.40	0.58	0.48	0.33	0.31	0.30	0.29	0.52	0.37	0.40	0.52	
E6	溶 解 性 総 窒 素	mg/L	-	-	-	0.56	0.38	0.36	0.38	0.44	0.63	0.42	0.91	0.44	
E11	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/L	0.028	0.031	0.032	0.019	0.014	0.014	0.017	0.026	0.025	0.017	0.018	0.026	
E14	溶 解 性 総 リ ン	mg/L	-	-	-	0.025	0.015	0.018	0.018	0.027	0.025	0.016	0.018	0.022	
E19	有 機 体 炭 素 (T O C)	mg/L	-	-	-	2.1	1.0	1.7	1.1	2.0	1.6	1.3	1.7	0.7	

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

水 質 年 表 (採 水)

水系名		観測所名		平成18年											
釧路川		釧路川		フリカ`ナ	ヒビ`ヲシ										
		観測所名		瀬文平橋											
番号	項 目	単 位	1月18日	2月14日	3月 1日	4月19日	5月15日	6月12日	7月10日	8月 7日	9月11日	10月18日	11月 9日	12月 5日	
E23	溶解性COD(Mn)	mg/L	-	-	-	2.5	2.1	1.5	1.6	2.5	2.1	1.8	1.7	1.0	
	溶解性COD(Cr)	mg/L	-	-	-	2.6	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	2.0	3.0	
E24	溶解性BOD	mg/L	-	-	-	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
E25	クロロフィルa	μg/L	<2.0	2.4	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F1	クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	
F2	t-1.2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	
F3	1.2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	
F4	P-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	
F5	イソキサチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	
F6	ダイアジノン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	
F7	フェニトロチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	
F8	イソプロチオラン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	
F9	オキシシン銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	
F10	クロロタロニル(TPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	
F13	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	
F17	トルエン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.06	-	-	-	-	
F18	キシレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	
F20	ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	
F21	モリブデン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.007	-	-	-	-	
F22	アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	
F26	マンガ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	
F27	ウ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	
F28	エピクロロヒドリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.00004	-	-	-	-	
F29	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	
G2	濁 度	度	-	-	-	3	20	5	4	5	2	7	1	2	
G11	陰イオン界面活性剤MBAS	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H4	クロルピリホス	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	
H6	トリクロルホン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	
H7	ピリダフェンチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	

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		観測所名		河川名		フリカナ		加付バシ							
釧路川		釧路川		釧路川		観測所名		開運橋		平成18年					
番号	項 目	単 位	1月18日	2月14日	3月 1日	5月15日	8月 7日	11月 9日							
A1	採 水 時 刻	時分	14:50	13:30	13:20	11:30	10:30	12:00							
A2	採 水 位 置		流心	流心	流心	流心	流心	流心							
		m	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00							
A3	当 日 の 天 候		晴	曇	雪	晴	晴	晴							
	前 日 の 天 候		晴	晴	晴	雨	晴	曇							
A4	水 位	m	18.92	18.88	18.97	19.21	18.98	19.01							
A5	流 量	m ³ /S	20.14	16.42	21.88	42.88	26.77	30.73							
A6	全 水 深	m	1.15	1.10	1.10	1.45	1.25	1.28							
A7	採 水 水 深	m	0.23	0.22	0.22	0.29	0.25	0.26							
A8	気 温		-4.0	-2.0	0.0	17.5	32.0	16.5							
A9	水 温		1.0	3.0	3.0	12.0	21.0	10.3							
	天 然 水 の 色		緑色	緑色	黄緑色	緑褐色	黄緑色	緑色							
A10	試 料 水 の 色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明							
A14	臭 気 (冷 時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
A15	透 視 度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0							
B1	水素イオン濃度 p H		7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5							
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	0.6	0.9	0.9	<0.5	<0.5	0.7							
B3	化 学 的酸素要求量 C O D	mg/L	1.6	1.2	3.2	2.9	2.7	2.9							
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	3	2	4	32	12	7							
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	13.9	13.4	12.9	11	10	11							
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	1.4E+2	3.3E+2	4.9E+2	1.1E+3	7.0E+4	4.9E+3							
X62	糞 便 性 大 腸 菌	個/100mL	1.0E+1	3.6E+1	6.6E+1	1.0E+1	9.8E+3	1.7E+2							
B9	総窒素(環・告・法) T - N	mg/L	0.79	0.44	0.78	0.49	0.45	0.50							
B10	総リン(環・告・法) T - P	mg/L	0.035	0.036	0.057	0.037	0.045	0.034							
C24	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.39	0.60	-	-	-							
C25	フ ッ 素	mg/L	-	-	-	-	0.2	-							
C26	ほ う 素	mg/L	-	-	-	-	0.13	-							
D2	フ ェ ノ ー ル 類	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-							
D3	銅	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-							
D4	亜 鉛	mg/L	<0.005	-	-	<0.001	0.002	0.001							

種別	観測所記号														
	4	0	1	0	9	1	2	8	1	1	0	6	0	3	0

水 質 年 表 (採 水)

水系名		観測所名		河川名		フリカ`ナ		アイコク`ヨウスイ`ヨウジュスイコク		平成18年					
釧路川		釧路川		釧路川		観測所名		愛国浄水場取水口							
番号	項 目	単 位	1月17日	2月15日	3月 2日	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月 8日	9月12日	10月19日	11月10日	12月 6日	
A1	採 水 時 刻	時分	9:50	9:30	8:25	10:00	10:30	9:30	11:00	11:00	10:30	10:00	9:40	11:00	
A2	採 水 位 置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
		m	20.00	20.00	20.00	22.00	23.00	23.00	23.00	22.00	41.00	23.00	20.00	21.00	
A3	当 日 の 天 候		晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	
	前 日 の 天 候		晴	雪	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
A4	水 位	m	1.06	1.04	0.91	1.18	1.46	1.30	1.11	1.32	1.05	1.49	1.13	0.79	
A5	流 量	m ³ /S	42.61	56.60	54.98	63.37	82.58	85.21	57.16	73.02	58.16	91.13	63.65	46.11	
A6	全 水 深	m	2.90	2.30	2.80	2.60	3.00	2.70	2.50	2.70	2.50	3.00	2.60	2.40	
A7	採 水 水 深	m	0.58	0.46	0.56	0.41	0.60	0.54	0.50	0.54	0.50	0.60	0.52	0.48	
A8	気 温		-12.0	1.0	1.5	7.0	21.0	13.0	17.0	28.0	21.0	14.0	10.0	-2.0	
A9	水 温		0.5	1.0	1.0	5.0	13.5	11.5	15.3	22.5	13.0	10.5	10.5	2.5	
	天 然 水 の 色		黄緑色	黄緑色	黄緑色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色濁	茶褐色	茶褐色	茶褐色	緑褐色	
A10	試 料 水 の 色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
A14	臭 気 (冷 時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
A15	透 視 度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
B1	水素イオン濃度 p H		7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.1	7.5	7.4	
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	1.4	1.0	1.1	2.0	0.6	0.8	0.9	1.2	0.8	0.9	0.9	0.6	
B3	化 学 的 酸 素 要 求 量 C O D	mg/L	3.0	4.1	5.7	-	5.9	-	-	9.3	-	-	5.3	-	
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	5	16	10	8	20	14	14	25	14	5	8	16	
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	13.0	12.4	11.7	11	9.7	9.8	8.6	7.5	8.8	6.7	9.7	12	
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	7.9E+3	4.9E+1	3.5E+3	7.0E+2	1.3E+3	7.9E+2	2.4E+4	1.7E+4	3.3E+3	3.3E+2	7.9E+2	7.9E+2	
X62	糞 便 性 大 腸 菌	個/100mL	5.0E+1	8.0E+0	4.0E+1	9.6E+1	2.2E+1	8.6E+1	4.0E+2	6.0E+2	2.2E+2	9.0E+1	9.2E+1	2.5E+2	
B9	総窒素(環・告・法) T - N	mg/L	0.57	0.53	0.80	-	0.54	-	-	0.76	-	-	0.51	-	
B10	総リン(環・告・法) T - P	mg/L	0.059	0.053	0.065	-	0.044	-	-	0.082	-	-	0.048	-	
C1	カ ド ミ ウ ム	mg/L	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
C2	全 シ ア ン	mg/L	<0.01	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	
C3	鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
C4	ク ロ ム (六 価)	mg/L	<0.01	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	
C5	ヒ 素	mg/L	<0.002	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	
C6	総 水 銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	

種別	観測所記号														
	4	0	1	0	9	1	2	8	1	1	0	6	0	3	0

水 質 年 表 (採 水)

水系名		河川名		フリカ`ナ 観測所名		アイコウ`ヨウスイ`ヨウジュスイコウ 愛国浄水場取水口									平成18年	
釧路川		釧路川														
番号	項 目	単 位	1月17日	2月15日	3月 2日	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月 8日	9月12日	10月19日	11月10日	12月 6日		
C7	ア ル キ ル 水 銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C8	P C B	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-		
C9	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-		
C10	四 塩 化 炭 素	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-		
C11	1.2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-		
C12	1.1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-		
C13	シス1.2ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-		
C14	1.1.1.トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
C15	1.1.2.トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-		
C16	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-		
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-		
C18	1.3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-		
C19	チ ウ ラ ム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-		
C20	シ マ ジ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-		
C21	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-		
C22	ベ ン ゼ ン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
C23	セ レ ン	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-		
C24	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.39	0.50	-	0.34	-	-	0.24	-	-	0.36	-		
C25	フ ッ 素	mg/L	0.2	-	-	-	0.1	-	-	0.2	-	-	0.2	-		
C26	ほ う 素	mg/L	0.113	-	-	-	0.09	-	-	0.07	-	-	0.10	-		
D2	フ ェ ノ ー ル 類	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
D3	銅	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-		
D4	亜 鉛	mg/L	<0.005	-	-	0.001	0.001	0.009	0.005	0.002	0.004	0.003	0.001	0.007		
D5	溶 解 性 鉄	mg/L	0.30	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-		
D6	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/L	0.29	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-		
E1	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
E2	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.004	0.005	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E3	硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.41	0.38	0.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E11	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/L	0.050	0.036	0.042	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E19	有 機 体 炭 素 (T O C)	mg/L	1.9	1.3	2.2	3.9	2.2	3.1	2.8	6.3	2.8	3.0	2.3	1.3		

種別	観測所記号														
	4	0	1	0	9	1	2	8	1	1	0	6	0	3	0

水 質 年 表 (採 水)

水系名		河川名		フリカ`ナ 観測所名		アイコウ`ヨウスイ`ヨウシュイコウ 愛国浄水場取水口		平成18年											
釧路川		釧路川						1月17日	2月15日	3月 2日	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月 8日	9月12日	10月19日	11月10日	12月 6日
番号	項 目	単 位																	
F1	ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-
F2	t-1.2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
F3	1.2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-
F4	P-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.03	-	-	-	-
F5	イ ソ キ サ チ オ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-
F6	ダ イ ア ジ ノ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
F7	フ ェ ニ ト ロ チ オ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
F8	イ ソ プ ロ チ オ ラ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-
F9	オ キ シ ン 銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-
F10	クロロタロニル(TPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-
F13	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
F17	ト ル エ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.06	-	-	-	-
F18	キ シ レ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-
F20	ニ ッ ケ ル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
F21	モ リ ブ デ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.007	-	-	-	-
F22	ア ン チ モ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
F26	マ ン ガ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-
F27	ウ ラ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
F28	エピクロロヒドリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00004	-	-	-	-
F29	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
G2	濁 度	度	2	6	4	5	10	6	7	12	4	2	4	7					
G11	陰イオン界面活性剤MBAS	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H4	ク ロ ル ピ リ ホ ス	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-
H6	ト リ ク ロ ル ホ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-
H7	ピリダフェンチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
H19	ポリカーバメート	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-
H26	ト リ ク ロ ピ ル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
H30	ブ タ ミ ホ ス	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-
H33	ペンディメタリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-

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		平成18年											
釧路川		釧路川													
番号	項 目	単 位	1月17日	2月15日	3月 2日	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月 8日	9月12日	10月19日	11月10日	12月 6日	
A1	採 水 時 刻	時分	8:40	11:10	9:10	12:30	11:40	12:30	8:50	9:30	8:40	8:00	8:30	8:30	
A2	採 水 位 置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
		m	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	
A3	当 日 の 天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	
	前 日 の 天 候		晴	雪	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
A4	水 位	m	-0.28	0.03	-0.02	-0.02	-0.22	-0.32	-0.42	-0.22	0.08	-0.12	-0.38	-0.13	
A5	流 量	m ³ /S	47.78	62.05	61.62	71.73	91.18	114.42	74.06	80.88	66.65	100.73	71.13	52.60	
A6	全 水 深	m	1.30	1.25	1.40	1.20	1.40	1.20	1.55	1.60	1.60	1.20	1.40	1.35	
A7	採 水 水 深	m	0.26	0.25	0.28	0.24	0.28	0.24	0.31	0.32	0.32	0.24	0.28	0.27	
A8	気 温		-13.0	5.0	2.5	6.0	15.0	12.0	16.5	26.5	19.0	14.0	10.0	-6.0	
A9	水 温		0.5	3.0	1.0	8.0	14.0	12.5	16.0	22.0	16.0	10.5	10.5	1.0	
	天 然 水 の 色		黄緑色	黄緑色	黄緑色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色濁	茶褐色	茶褐色	茶褐色	緑褐色	
A10	試 料 水 の 色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
A14	臭 気 (冷 時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
A15	透 視 度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
A17	干 潮 時 刻	時分	10:46	10:31	10:44	11:51	11:04	10:17	9:27	8:30	11:18	9:41	10:59	9:10	
A18	満 潮 時 刻	時分	6:01	16:07	4:54	19:18	18:45	18:07	1:30	16:28	6:02	4:16	7:21	5:02	
B1	水素イオン濃度 p H		7.2	7.2	7.1	7.3	7.4	7.4	7.5	7.2	7.5	7.4	7.5	7.4	
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	0.5	0.5	1.1	1.3	0.8	1.0	1.0	1.1	0.7	0.6	1.1	0.8	
B3	化 学 的酸素要求量 C O D	mg/L	2.3	2.8	7.2	-	6.1	-	-	10	-	-	6.1	-	
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	3	6	16	16	24	9	13	38	8	12	8	7	
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	12.3	12.0	11.1	13	9.4	9.6	8.8	7.2	8.6	9.4	9.8	12	
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	1.7E+3	2.8E+2	1.7E+2	7.9E+2	2.3E+3	1.7E+3	1.1E+4	2.4E+4	2.2E+3	7.9E+2	1.7E+2	2.4E+3	
X62	糞 便 性 大 腸 菌	個/100mL	2.2E+1	1.4E+1	4.0E+1	4.6E+1	2.0E+1	1.5E+2	6.4E+2	3.0E+2	4.4E+2	3.4E+1	5.0E+1	3.4E+1	
B9	総窒素(環・告・法) T - N	mg/L	0.48	0.53	0.84	-	0.53	-	-	0.61	-	-	0.55	-	
B10	総リン(環・告・法) T - P	mg/L	0.042	0.045	0.074	-	0.043	-	-	0.080	-	-	0.052	-	
C1	カ ド ミ ウ ム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	
C2	全 シ ア ン	mg/L	<0.01	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	
C3	鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	
C4	ク ロ ム (六 価)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	

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		平成18年											
釧路川		釧路川		フリカ ^ナ 観測所名	シカバ ^ン 新川橋										
番号	項 目	単 位	1月17日	2月15日	3月 2日	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月 8日	9月12日	10月19日	11月10日	12月 6日	
C5	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	
C6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	
C8	P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	
C9	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
C10	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	
C11	1.2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	
C12	1.1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
C13	シス1.2ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	
C14	1.1.1.トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	
C15	1.1.2.トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	
C16	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	
C18	1.3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	
C19	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	
C20	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	
C21	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
C22	ベンゼン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	
C23	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
C24	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.38	0.54	-	0.28	-	-	0.21	-	-	0.32	-	
C25	フッ素	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D2	フェノール類	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D3	銅	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4	亜鉛	mg/L	<0.005	-	-	0.002	<0.001	0.005	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.007	
D5	溶解性鉄	mg/L	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D6	溶解性マンガン	mg/L	0.05	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	
E1	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.02	0.03	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.003	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.41	0.38	0.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.036	0.033	0.043	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
G2	濁度	度	-	-	-	5	8	5	6	12	3	6	4	5	

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		フリカナ		対マハシ		平成18年					
釧路川		釧路川		旧釧路川		観測所名		弊舞橋							
番号	項目	単位	1月17日	2月15日	3月 2日	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月 8日	9月12日	10月19日	11月10日	12月 6日	
A1	採水時刻	時分	10:40	10:30	10:50	11:50	11:00	10:20	9:20	8:30	11:20	7:20	11:00	9:10	
A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
		m	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	
A3	当日の天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	
	前日の天候		晴	雪	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
A4	水位	m	0.04	-0.13	-0.38	-0.83	-1.10	-1.11	-1.03	-0.75	-0.27	-0.57	-0.09	-0.02	
A6	全水深	m	3.20	3.40	3.30	3.30	3.10	2.60	2.70	2.90	3.30	3.15	3.85	3.70	
A7	採水水深	m	0.64	0.68	0.66	0.66	0.62	0.52	0.54	0.58	0.66	0.63	0.77	0.74	
A8	気温		-7.0	3.0	3.5	6.5	17.0	12.0	16.5	27.0	22.0	13.0	11.0	-4.0	
A9	水温		0.5	3.0	0.5	4.0	12.5	12.0	14.7	22.0	20.0	11.0	11.5	2.0	
	天然水の色		黄緑色	黄緑色	黄緑色	茶褐色濁	茶褐色	茶褐色	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色	茶褐色	茶褐色	黄緑色	
A10	試料水の色		無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
A15	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	20.0	22.0	>30.0	>30.0	29.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
A17	干潮時刻	時分	10:46	10:31	10:44	11:51	11:04	10:17	9:27	8:30	11:18	9:41	10:59	9:10	
A18	満潮時刻	時分	6:01	5:11	16:37	4:29	3:30	18:07	1:30	16:28	17:16	4:16	16:25	5:02	
B1	水素イオン濃度 pH		7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	
B2	生物学的酸素要求量 BOD	mg/L	0.7	0.6	0.8	1.9	2.0	2.0	2.1	2.4	1.0	1.4	1.4	1.2	
B3	化学的酸素要求量 COD	mg/L	3.1	4.0	5.6	-	9.5	-	-	7.9	-	-	5.9	-	
B4	浮遊物質 SS	mg/L	3	10	8	28	27	11	12	12	6	8	8	5	
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	9.7	9.5	10.8	11	10	10	7.4	6.3	5.1	7.0	7.9	10	
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+2	7.9E+1	7.0E+2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
X62	糞便性大腸菌	個/100mL	3.6E+1	4.0E+0	8.0E+1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B9	総窒素(環・告・法) T-N	mg/L	2.02	2.86	1.87	-	1.6	-	-	1.8	-	-	2.1	-	
B10	総リン(環・告・法) T-P	mg/L	0.088	0.108	0.079	-	0.099	-	-	0.10	-	-	0.11	-	
C1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	
C2	全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	
C3	鉛	mg/L	-	-	-	-	0.001	-	-	0.009	-	-	0.001	-	
C4	クロム(六価)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	
C5	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	

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

水 質 年 表 (採 水)

水系名		観測所名		平成18年											
釧路川		釧路川		摩周大橋											
番号	項 目	単 位	1月18日	2月14日	3月 1日	4月19日	5月15日	6月12日	7月10日	8月 7日	9月11日	10月18日	11月 9日	12月 5日	
A1	採 水 時 刻	時分	10:35	11:40	11:30	13:40	14:30	14:10	13:35	14:00	14:00	14:05	14:20	14:20	
A2	採 水 位 置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
		m	14.00	14.00	13.80	14.00	8.00	8.00	13.80	13.80	14.00	14.00	6.00	13.80	
A3	当 日 の 天 候		晴	雪	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
	前 日 の 天 候		晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	
A4	水 位	m	99.98	99.95	100.00	100.02	100.15	100.17	100.13	100.11	100.08	100.19	100.15	100.10	
A5	流 量	m ³ /S	9.01	9.10	9.24	11.13	16.67	17.67	14.00	13.27	11.80	18.00	14.72	13.61	
A6	全 水 深	m	0.70	0.88	0.72	0.70	0.75	0.80	0.85	0.82	1.10	1.20	0.75	0.61	
A7	採 水 水 深	m	0.14	0.18	0.14	0.14	0.15	0.16	0.17	0.16	0.22	0.24	0.15	0.12	
A8	気 温		-5.0	-3.5	2.0	6.0	22.0	16.0	17.8	30.0	21.0	13.5	16.5	2.3	
A9	水 温		1.0	2.0	1.5	4.5	9.4	8.3	11.8	19.7	17.2	11.0	10.0	5.5	
	天 然 水 の 色		緑色	緑色	緑色	緑色	青緑色	緑色	緑色	黄緑色	黄緑色	緑色	緑色	緑色	
A10	試 料 水 の 色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
A14	臭 気 (冷 時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
A15	透 視 度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
B1	水素イオン濃度 p H		7.5	7.5	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	0.7	0.6	0.5	0.6	<0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
B3	化 学 的酸素要求量 C O D	mg/L	1.7	1.7	3.2	2.9	2.7	2.1	2.0	2.8	2.3	2.3	2.2	1.2	
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	<1	1	3	3	4	4	4	7	5	6	3	2	
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	13.2	13.2	12.9	13	12	11	10	9.3	9.3	10	10	12	
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	4.9E+1	4.9E+1	3.3E+3	3.3E+1	7.9E+2	1.1E+2	1.7E+3	2.4E+3	2.4E+3	9.4E+2	7.9E+2	3.4E+2	
X62	糞 便 性 大 腸 菌	個/100mL	0.0E+0	0.0E+0	2.0E+1	0.0E+0	2.0E+0	4.0E+0	6.0E+1	1.2E+2	1.9E+2	1.2E+1	8.0E+0	2.0E+0	
B9	総窒素(環・告・法) T - N	mg/L	0.28	0.29	0.61	0.52	0.22	0.59	0.15	0.25	0.89	0.79	0.52	0.25	
B10	総リン(環・告・法) T - P	mg/L	0.024	0.027	0.034	0.025	0.026	0.024	0.021	0.031	0.031	0.024	0.023	0.019	
C24	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.19	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C25	フ ッ 素	mg/L	0.4	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	
C26	ほ う 素	mg/L	0.231	-	-	-	-	-	-	0.28	-	-	-	-	
D3	銅	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4	亜 鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.003	-	
D6	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	

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

水 質 年 表 (採 水)

水系名		観測所		河川名		採水日		採水時刻		採水地点		平成18年	
釧路川		釧路川		ル村1川		7月11日		11:45		ル村1川			
番号	項目	単位	5月17日	6月13日	7月11日	8月 8日	9月12日	10月19日	11月10日				
A1	採水時刻	時分	11:20	11:35	11:45	13:00	11:20	12:10	12:20				
A3	当日の天候		晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇				
	前日の天候		晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴				
A6	全水深	m	5.00	4.40	4.40	4.50	4.00	4.70	4.30				
A7	採水水深	m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50				
A8	気温		20.5	16.4	18.0	29.0	23.0	16.0	9.7				
A9	水温		14.4	15.4	19.5	26.8	20.5	12.9	9.7				
	天然水の色		茶褐色	緑色	黒褐色	緑褐色	緑褐色	茶褐色	黒褐色				
A10	試料水の色		無色透明	無色透明	淡黄色	黄褐色	淡黄色	淡黄色	淡黄色				
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
A15	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
A16	透明度	m	1.70	1.30	1.50	0.30	0.80	0.65	0.60				
B1	水素イオン濃度 pH		7.4	7.4	7.6	9.2	8.4	7.4	7.6				
B2	生物化学的酸素要求量 BOD	mg/L	1.6	1.3	2.4	2.9	4.6	3.7	1.8				
B3	化学的酸素要求量 COD	mg/L	6.3	7.0	7.6	9.5	10	11	9.3				
B4	浮遊物質 SS	mg/L	5	4	5	5	10	11	10				
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	10	9.7	9.7	12	12	10	10				
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+1	1.4E+2	9.2E+3	7.8E+0	4.9E+2	1.3E+2	7.9E+1				
X62	糞便性大腸菌	個/100mL	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	4.0E+0	0.0E+0	6.0E+0	8.0E+0				
B9	総窒素(環・告・法) T-N	mg/L	0.28	0.31	0.42	0.49	0.81	0.74	0.52				
B10	総リン(環・告・法) T-P	mg/L	0.032	0.034	0.032	0.034	0.071	0.090	0.058				
D4	亜鉛	mg/L	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.010	0.001				
E1	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
E3	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.003	<0.003	0.003	0.014	0.021	0.008				
E19	有機体炭素(TOC)	mg/L	3.1	3.8	4.3	7.3	3.8	5.1	6.0				
E25	クロロフィル a	μg/L	4.3	1.6	9.0	12	45	28	22				
E29	フェオフィチン	μg/L	5.1	0.02	10	4.5	7.0	11	9.3				
G2	濁度	度	6	5	4	5	6	6	7				

種別	観測所記号
-	

水 質 年 表 (採 水)

水系名		観測所記号		河川名		フリカ`ナ		功`チ		平成18年					
釧路川				釧路川		観測所名		湖口							
番号	項 目	単 位	4月19日	5月15日	6月12日	7月10日	8月 7日	9月11日	10月18日	11月 9日	12月 5日				
A1	採 水 時 刻	時分	10:50	10:50	10:40	10:45	11:10	10:30	10:40	10:45	10:45				
A2	採 水 位 置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
		m	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00				
A3	当 日 の 天 候		曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴				
	前 日 の 天 候		晴	雨	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴				
A4	水 位	m	118.21	120.66	120.65	118.43	120.52	120.46	120.69	120.63	120.53				
A5	流 量	m3/S	9.25	12.81	13.99	12.53	9.48	8.64	16.50	12.63	10.63				
A6	全 水 深	m	0.49	0.76	0.77	0.70	0.59	0.58	0.76	0.69	0.61				
A7	採 水 水 深	m	0.10	0.15	0.15	0.14	0.12	0.12	0.15	0.14	0.12				
A8	気 温		5.5	18.0	13.0	18.2	24.5	19.3	12.0	16.7	2.0				
A9	水 温		5.7	7.0	8.0	13.8	22.0	21.0	11.5	10.3	6.5				
	天 然 水 の 色		緑色	青緑色	緑色	緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色				
A10	試 料 水 の 色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
A14	臭 気 (冷 時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
A15	透 視 度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
B1	水素イオン濃度 p H		7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5				
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7				
B3	化学的酸素要求量COD	mg/L	1.9	2.2	1.7	2.4	2.1	1.9	2.1	2.0	1.2				
B4	浮遊物質SS	mg/L	<1	<1	1	1	<1	<1	1	<1	<1				
B5	溶存酸素量DO	mg/L	13	13	12	11	9.8	9.4	10	10	11				
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+0	3.3E+1	3.3E+1	4.9E+2	7.9E+2	4.9E+1	2.8E+2	3.3E+1	4.9E+1				
X62	糞便性大腸菌	個/100mL	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	2.0E+0	0.0E+0	0.0E+0				
B9	総窒素(環・告・法)T-N	mg/L	0.05	0.21	0.06	<0.05	0.16	0.08	0.17	0.43	0.12				
B10	総リン(環・告・法)T-P	mg/L	0.007	<0.003	<0.003	0.013	0.004	<0.003	<0.003	0.004	0.003				
E1	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
E3	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
E6	溶解性総窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.11	<0.05	0.07	0.06	0.10				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				
E14	溶解性総リン	mg/L	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				

水質試験結果表

平成18年度(2006年)

水系名	釧路川	河川名	釧路川	地点名	細岡(カヌーポイント)
採水年月日		6月12日		7月10日	8月7日
採水時刻		9:30		9:20	9:20
天候		曇		曇	晴
気温 (°C)		10.0		16.0	26.0
水温 (°C)		11.0		13.0	20.0
色相		無色透明		無色透明	無色透明
臭気		無臭		無臭	無臭
大腸菌群数 MPN/100ml		3.3E+03		7.0E+03	7.9E+04
糞便性大腸菌群数 個/100ml		2.7E+02		9.8E+02	1.8E+03