

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8年											
釧路川		釧路川		観測所名 瀨文平橋											
番号	項 目	単 位	1月 9日	2月 6日	3月 4日	4月17日	5月 8日	6月 4日	7月 1日	8月 6日	9月 2日	10月 2日	11月 6日	12月 2日	
A1	採 水 時 刻	時分	11:20	13:00	10:40	10:10	10:20	11:30	12:00	11:40	13:20	13:30	11:40	11:30	
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	38.00	38.00	38.00	38.00	15.60	15.70	15.70	15.70	15.70	15.70	15.50	15.50	
A3	当 日 の 天 候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	
	前 日 の 天 候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇	雨	晴	
A4	水 位	m	28.32	28.24	28.12	28.32	28.43	28.45	28.40	28.37	28.44	28.38	28.19	28.29	
A5	流 量	m ³ /S	21.69	19.25	18.19	21.90	29.33	31.97	26.61	25.55	28.64	24.24	19.48	19.45	
A6	全 水 深	m	0.60	0.52	0.40	0.70	0.78	0.82	0.78	0.78	0.78	0.76	0.78	0.86	
A7	採 水 水 深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
A8	気 温		0.1	0.0	0.5	6.0	14.0	22.0	12.5	18.0	19.0	15.2	17.8	3.0	
A9	水 温		2.0	2.8	2.4	5.0	7.2	12.4	12.0	14.6	15.4	14.5	10.0	4.0	
	天 然 水 の 色		緑色	緑色	緑色	灰褐色	灰褐色	灰褐色	灰褐色	灰褐色	灰褐色	灰褐色	灰褐色	灰褐色	
A10	試 料 水 の 色		無色透明	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色透明	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	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		7.4	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	0.4	0.6	0.3	0.5	0.6	0.7	0.9	0.7	1.0	0.9	0.5	0.9	
B3	化 学 的酸素要求量 C O D	mg/L	1.5	2.1	1.8	2.7	2.7	2.0	2.2	2.8	6.5	2.0	1.7	1.6	
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	3	6	3	6	10	16	5	6	16	11	2	4	
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	13.6	12.8	13.4	12.9	12.5	10.4	10.8	10.1	9.7	10.1	11.4	13.2	
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	3.3E+2	4.9E+2	1.1E+3	1.7E+2	6.3E+2	2.2E+3	1.1E+4	2.4E+3	1.4E+4	7.9E+3	1.1E+3	2.2E+3	
B9	総窒素(環・告・法) T - N	mg/L	0.51	0.54	0.80	0.59	0.73	0.44	0.32	0.56	0.65	0.63	0.54	0.52	
B10	総リン(環・告・法) T - P	mg/L	0.028	0.023	0.024	0.023	0.031	0.020	0.027	0.026	0.070	0.025	0.029	0.039	
C14	1.1.1.トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
C16	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
C25	フ ッ 素	mg/L	0.2	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	
D4	亜 鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	
D5	溶 解 性 鉄	mg/L	<0.03	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	
D6	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/L	0.02	-	-	-	0.91	-	-	-	-	-	-	-	

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		平成8年											
釧路川		釧路川		開運橋											
番号	項目	単位	1月9日	2月6日	3月4日	4月17日	5月8日	6月4日	7月1日	8月6日	9月2日	10月2日	11月6日	12月2日	
A1	採水時刻	時分	12:00	14:00	11:30	11:20	11:30	13:40	13:20	12:40	14:30	14:40	13:40	13:40	
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	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	
A3	当日の天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	
	前日の天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇	雨	晴	
A4	水位	m	19.38	19.33	19.32	19.38	19.45	19.54	19.46	19.42	19.48	19.42	19.35	19.34	
A5	流量	m ³ /S	24.29	21.90	21.15	25.87	32.05	34.75	30.16	28.41	33.30	29.47	23.85	22.20	
A6	全水深	m	1.25	1.15	1.24	1.27	1.30	1.41	1.30	1.25	1.30	1.25	1.20	1.20	
A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
A8	気温		0.0	0.2	0.6	7.0	17.0	20.5	11.7	19.3	18.5	17.0	16.0	2.0	
A9	水温		2.5	3.2	2.8	5.0	8.0	14.2	12.0	14.8	15.0	14.4	10.0	4.0	
	天然水の色		緑色	緑色	緑色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	
A10	試料水の色		無色透明	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色透明	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	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	pH	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.4	7.4	7.5	
B2	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.3	1.0	0.5	0.7	0.9	0.6	1.2	0.9	0.8	
B3	化学的酸素要求量	COD	mg/L	1.2	1.6	2.2	2.5	2.7	2.2	2.4	3.8	6.9	2.0	1.7	
B4	浮遊物質	SS	mg/L	4	6	21	6	9	18	6	5	15	9	3	
B5	溶存酸素量	DO	mg/L	13.2	13.1	13.5	12.8	12.3	9.9	10.7	10.3	9.8	10.3	11.9	
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+2	1.3E+2	3.3E+2	1.3E+2	1.1E+3	4.9E+2	2.2E+3	1.1E+3	5.4E+4	1.7E+3	3.3E+2	2.2E+3	
B8	油分等	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	
C3	鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
C25	フッ素	mg/L	0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	
D2	フェノール類	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
D3	銅	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	
D4	亜鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	
D5	溶解性鉄	mg/L	<0.03	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	
D6	溶解性マンガン	mg/L	0.02	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	
G11	陰イオン界面活性剤	M B A S	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	

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		アイコウ`ヨウスイ`ヨウユスイコウ		平成8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 8日	2月 5日	3月 5日	4月18日	5月 7日	6月 5日	7月 2日	8月 7日	9月 3日	10月 1日	11月 7日	12月 3日	
A1	採 水 時 刻	時分	9:10	9:15	8:50	10:00	10:10	9:40	9:30	9:40	10:00	10:10	16:10	12:40	
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	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	
A3	当 日 の 天 候		曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	
	前 日 の 天 候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	
A4	水 位	m	1.18	1.70	1.02	1.36	1.62	1.70	1.35	1.28	1.54	1.74	1.23	1.24	
A5	流 量	m ³ /S	46.98	37.87	37.78	61.06	71.49	76.91	57.51	51.67	64.11	75.19	44.19	49.19	
A6	全 水 深	m	1.02	1.69	1.01	1.35	1.61	1.69	1.34	1.27	1.53	1.73	1.22	2.00	
A7	採 水 水 深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
A8	気 温		-5.5	-6.5	0.1	5.5	16.0	19.0	14.0	18.0	23.0	19.7	9.4	4.0	
A9	水 温		0.6	0.5	2.0	5.2	7.0	14.6	11.9	14.8	16.0	15.3	4.5	2.2	
	天 然 水 の 色		緑色濁	緑色	緑色	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	
A10	試 料 水 の 色		無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色透明	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	
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	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.3	7.3	7.4	7.3	
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	0.2	0.3	0.6	0.8	1.1	0.9	0.4	1.1	1.1	1.3	1.0	0.5	
B3	化 学 的酸素要求量 C O D	mg/L	3.5	3.1	3.1	3.7	3.5	6.6	5.0	4.6	7.9	7.2	4.4	4.2	
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	18	12	6	8	9	16	9	13	14	25	7	20	
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	13.3	12.9	12.5	11.7	11.5	8.5	9.7	9.3	8.6	8.3	12.0	12.9	
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	2.4E+3	1.1E+3	1.1E+3	3.3E+3	7.9E+2	1.7E+3	1.1E+3	4.6E+3	4.6E+3	4.9E+3	3.3E+2	1.7E+3	
B9	総窒素(環・告・法) T - N	mg/L	0.48	0.47	0.52	0.56	0.62	0.58	0.33	0.60	0.81	0.60	0.60	0.55	
B10	総リン(環・告・法) T - P	mg/L	0.043	0.025	0.029	0.032	0.031	0.030	0.034	0.030	0.074	0.022	0.030	0.025	
C1	カ ド ミ ウ ム	mg/L	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
C2	全 シ ア ン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	
C3	鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	
C4	ク ロ ム (六 価)	mg/L	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	
C5	ヒ 素	mg/L	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	
C6	総 水 銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	
C7	ア ル キ ル 水 銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	

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8年											
釧路川		釧路川													
番号	項 目	単 位	1月 8日	2月 5日	3月 5日	4月18日	5月 7日	6月 5日	7月 2日	8月 7日	9月 3日	10月 1日	11月 7日	12月 3日	
A1	採 水 時 刻	時分	9:40	10:10	9:15	9:40	11:00	10:30	9:50	13:50	10:50	11:30	18:50	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	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	
A3	当 日 の 天 候		曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	
	前 日 の 天 候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	
A4	水 位	m	0.39	0.05	-0.09	-0.29	0.21	-0.29	-0.43	0.01	0.16	0.21	-0.11	0.09	
A5	流 量	m ³ /S	53.98	44.54	44.38	67.37	81.01	86.16	64.79	58.19	72.50	83.38	50.55	54.35	
A6	全 水 深	m	2.98	1.50	1.40	1.20	1.83	0.88	0.86	1.53	1.95	2.14	2.00	1.84	
A7	採 水 水 深	m	0.60	0.30	0.28	0.24	0.37	0.18	0.17	0.31	0.39	0.43	0.40	0.37	
A8	気 温		-4.5	-0.5	0.1	5.0	11.0	15.0	12.0	22.0	22.0	20.5	5.2	4.5	
A9	水 温		0.1	0.5	2.3	5.5	6.0	14.2	12.3	17.5	15.7	16.0	5.5	2.5	
	天 然 水 の 色		黄緑色	黄緑色	黄緑色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	
A10	試 料 水 の 色		無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	
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	10:45	9:55	9:33	9:29	11:42	11:38	10:10	13:45	12:10	11:11	19:28	15:04	
A18	満 潮 時 刻	時分	5:27	15:17	3:38	15:52	4:24	4:11	2:36	20:35	6:35	17:06	12:33	8:57	
B1	水素イオン濃度	pH	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1	7.4	7.3	
B2	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/L	0.6	0.4	0.2	1.1	1.0	0.6	0.8	0.6	1.2	1.4	1.0	
B3	化学的酸素要求量	COD	mg/L	3.3	2.4	3.1	3.9	4.3	6.0	4.5	4.8	8.3	7.4	4.2	
B4	浮遊物質	SS	mg/L	7	5	8	7	14	21	17	8	10	15	9	
B5	溶存酸素量	DO	mg/L	13.4	11.9	12.5	11.6	11.3	8.4	9.7	8.8	7.8	8.1	11.6	
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+2	2.3E+2	3.3E+2	1.7E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.4E+3	4.6E+2	1.3E+4	1.7E+3	2.4E+3	1.1E+4	
B8	油 分 等	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	
B9	総窒素(環・告・法)T-N	mg/L	0.48	0.52	0.55	0.56	0.49	0.45	0.35	0.61	0.77	0.57	0.63	0.52	
B10	総リン(環・告・法)T-P	mg/L	0.037	0.026	0.030	0.033	0.045	0.032	0.031	0.033	0.066	0.024	0.030	0.026	
C2	全 シ ア ン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C3	鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
C9	ジク口口メタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
C10	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	

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		観測所名		河川名		フリカナ		対マハシ		平成8年					
釧路川		旧釧路川		旧釧路川		観測所名		弊舞橋							
番号	項 目	単 位	1月 8日	2月 5日	3月 5日	4月18日	5月 7日	6月 5日	7月 2日	8月 7日	9月 3日	10月 1日	11月 7日	12月 3日	
A1	採 水 時 刻	時分	10:40	9:55	9:30	9:20	11:30	11:30	10:10	13:30	11:50	11:00	19:20	15:00	
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	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	60.50	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	
A3	当 日 の 天 候		曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	
	前 日 の 天 候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	
A4	水 位	m	0.57	0.15	0.10	-0.39	-0.47	-0.46	-0.63	0.24	0.17	0.15	-0.01	0.20	
A6	全 水 深	m	3.70	3.36	3.15	2.81	2.70	2.64	2.91	3.37	3.25	3.22	2.85	3.30	
A7	採 水 水 深	m	0.74	0.67	0.63	0.56	0.54	0.53	0.58	0.67	0.65	0.64	0.57	0.66	
A8	気 温		-5.2	-0.5	0.0	0.5	11.0	15.0	12.0	21.0	19.0	21.0	6.0	3.5	
A9	水 温		0.1	0.9	0.0	2.2	6.0	12.0	12.0	18.5	16.6	16.5	8.3	3.2	
	天 然 水 の 色		緑色	緑色	緑色	緑色濁	緑色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	
A10	試 料 水 の 色		無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	
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	10:45	9:55	9:33	9:29	11:42	11:38	10:10	13:45	12:10	11:11	19:28	15:04	
A18	満 潮 時 刻	時分	5:27	4:26	3:38	2:44	4:24	4:11	2:36	8:59	6:35	5:44	12:33	8:57	
B1	水素イオン濃度 pH		7.6	7.4	8.0	7.8	7.7	7.7	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	0.3	0.2	1.2	1.0	1.8	2.0	1.5	2.3	1.0	1.6	1.0	1.4	
B3	化学的酸素要求量COD	mg/L	4.0	3.5	5.5	5.2	6.0	7.9	5.9	7.2	8.6	5.2	4.8	5.8	
B4	浮遊物質SS	mg/L	3	4	6	8	10	29	15	6	6	6	6	6	
B5	溶存酸素量DO	mg/L	9.9	9.9	12.1	12.1	11.0	9.1	7.6	8.4	7.1	6.1	8.6	9.7	
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	9.4E+2	3.3E+3	3.3E+2	2.8E+2	1.3E+3	1.1E+3	3.3E+3	2.4E+3	1.7E+4	4.9E+3	1.3E+3	2.2E+4	
B8	油 分 等	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	
B9	総窒素(環・告・法)T-N	mg/L	2.21	0.91	2.41	1.52	1.88	1.90	1.22	3.05	2.47	2.22	2.75	4.17	
B10	総リン(環・告・法)T-P	mg/L	0.069	0.062	0.064	0.055	0.067	0.052	0.051	0.071	0.056	0.051	0.070	0.059	
C3	鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
C7	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C9	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	

