

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12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12日	2月 8日	3月 7日	4月26日	5月23日	6月 6日	7月 4日	8月 8日	9月 5日	10月 3日	11月14日	12月 5日	
A1	採 水 時 刻	時分	12:30	13:00	13:40	13:00	13:10	13:20	13:40	13:40	12:10	10:00	12:40	12:50	
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	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	
A3	当 日 の 天 候		晴	曇	雪	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	
	前 日 の 天 候		晴	晴	曇	雨	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	
A4	水 位	m	28.39	28.48	28.39	28.84	28.64	28.59	28.52	28.58	28.55	28.51	28.38	28.35	
A5	流 量	m ³ /S	17.90	17.16	16.48	56.98	39.57	34.79	29.67	30.84	22.18	24.92	18.44	17.14	
A6	全 水 深	m	0.80	0.80	0.75	1.25	0.95	0.94	0.85	0.80	0.80	0.80	0.75	0.80	
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		-4.0	-4.5	0.0	10.0	16.0	15.5	20.0	24.0	18.0	14.0	8.0	-3.0	
A9	水 温		1.0	1.0	2.8	6.0	10.0	12.0	14.0	18.0	15.0	13.0	9.0	1.0	
	天 然 水 の 色		緑色	緑色濁	緑色	灰褐色濁	緑色濁	緑色	緑色	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色	緑色	
A10	試 料 水 の 色		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁	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	9.0	>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		7.7	7.7	8.0	7.3	7.5	7.6	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	0.8	1.7	1.9	1.9	1.5	0.9	1.6	1.6	1.5	1.7	1.5	1.4	
B3	化 学 的酸素要求量 C O D	mg/L	2.0	2.4	2.4	3.7	2.8	2.7	3.9	2.7	3.4	2.1	2.4	1.3	
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	1	12	3	102	11	8	7	4	3	5	1	2	
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	14.8	15.0	15.3	11.9	11.5	11.4	10.2	9.5	10.3	8.4	12.7	13.4	
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	2.3E+1	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+3	3.3E+3	4.9E+2	1.7E+3	5.4E+4	2.8E+3	2.8E+3	3.3E+2	1.7E+2	
X62	糞 便 性 大 腸 菌	個/100mL	1.2E+1	2.0E+1	8.0E+0	9.0E+1	5.6E+1	6.0E+1	3.6E+2	1.1E+2	7.2E+1	7.2E+1	2.0E+1	8.4E+1	
B9	総窒素(環・告・法) T - N	mg/L	0.61	0.57	0.54	0.83	0.77	0.39	0.88	1.11	0.84	0.63	0.79	0.85	
B10	総リン(環・告・法) T - P	mg/L	0.033	0.030	0.035	0.080	0.036	0.027	0.041	0.039	0.045	0.043	0.038	0.042	
C18	1.3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	
C19	チ ウ ラ ム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	
C20	シ マ ジ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	
C21	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	
C24	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.46	0.26	0.54	0.27	0.31	0.38	0.34	0.18	0.33	0.41	0.33	
C25	フ ッ 素	mg/L	0.3	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	

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		平成12年											
釧路川		釧路川		愛国浄水場取水口											
番号	項 目	単 位	1月11日	2月 9日	3月 8日	4月27日	5月24日	6月 7日	7月 5日	8月 9日	9月 6日	10月 4日	11月15日	12月 4日	
C7	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	
C8	P C B	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	
C9	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	
C12	1.1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
C13	シス1.2ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
C14	1.1.1.トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
C15	1.1.2.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	-	-	-	-	-	-	-	
C18	1.3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	
C19	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	
C20	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	
C21	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	
C22	ベンゼン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
C23	セレン	mg/L	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
C24	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.34	0.32	0.19	0.26	0.22	0.39	0.33	0.15	0.30	0.27	0.36	
C25	フッ素	mg/L	0.2	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	
C26	ほう素	mg/L	0.062	-	-	-	0.092	-	-	-	-	-	-	-	
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	0.010	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	
D5	溶解性鉄	mg/L	0.18	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	
D6	溶解性マンガン	mg/L	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	
E1	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.004	0.003	0.002	
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.33	0.31	0.19	0.25	0.21	0.38	0.33	0.14	0.30	0.27	0.36	
F1	クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	
F2	t-1.2-ジクロロエチレン	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	4	0

水 質 年 表 (採 水)

水系名		観測所名		平成12年											
釧路川		釧路川													
番号	項 目	単 位	1月11日	2月 9日	3月 8日	4月27日	5月24日	6月 7日	7月 5日	8月 9日	9月 6日	10月 4日	11月15日	12月 4日	
A1	採 水 時 刻	時分	11:25	11:00	10:00	15:00	11:30	10:20	10:50	15:30	11:20	10:50	10:10	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	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		晴	晴	晴	雨	曇	晴	曇	曇	曇	雨	晴	晴	
	前 日 の 天 候		雪	曇	雪	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	晴	
A4	水 位	m	0.49	0.20	0.14	0.14	-0.12	0.04	-0.41	0.31	0.32	0.39	0.27	0.52	
A5	流 量	m ³ /S	48.78	38.80	39.42	164.75	91.95	91.59	63.62	67.54	57.12	73.60	60.26	40.45	
A6	全 水 深	m	2.06	2.10	1.52	1.90	1.37	2.00	1.05	2.00	1.80	2.20	1.80	1.70	
A7	採 水 水 深	m	0.41	0.42	0.30	0.38	0.27	0.40	0.21	0.40	0.36	0.44	0.36	0.34	
A8	気 温		-2.0	-6.5	-2.0	1.0	14.0	17.0	21.0	19.0	17.0	19.0	11.0	-2.0	
A9	水 温		1.0	0.0	0.5	6.5	12.0	14.0	15.0	17.0	16.0	13.0	5.5	1.0	
	天 然 水 の 色		緑色	緑色	緑色	灰褐色濁	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	無色透明	淡褐色	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡褐色	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	11:52	11:35	10:41	15:06	13:51	12:44	11:45	19:17	13:08	12:15	10:44	15:39	
A18	満 潮 時 刻	時分	6:50	6:06	4:55	6:42	5:43	4:57	4:13	15:12	9:22	7:38	16:03	9:46	
B1	水素イオン濃度	pH	7.3	6.9	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	
B2	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/L	2.1	1.1	1.6	1.2	1.3	1.2	2.4	2.9	1.1	1.2	2.4	
B3	化学的酸素要求量	COD	mg/L	3.4	3.6	3.9	6.2	5.6	5.8	7.0	5.7	5.0	6.3	4.5	
B4	浮遊物質	SS	mg/L	12	5	6	14	23	22	25	13	10	13	6	
B5	溶存酸素量	DO	mg/L	13.7	11.7	13.0	9.6	9.2	9.1	9.0	8.2	8.4	8.7	11.4	
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+3	3.5E+2	7.9E+2	1.1E+2	3.3E+2	4.9E+2	3.3E+3	4.9E+3	3.3E+3	1.4E+3	2.3E+2	7.0E+2	
X62	糞便性大腸菌	個/100mL	8.0E+1	1.1E+2	1.6E+1	2.4E+1	3.6E+1	4.2E+1	1.0E+2	9.0E+1	7.2E+1	1.3E+2	4.4E+1	2.4E+1	
B9	総窒素(環・告・法)T-N	mg/L	0.64	0.80	0.71	0.60	0.61	0.75	1.25	1.13	0.76	0.71	0.60	1.13	
B10	総リン(環・告・法)T-P	mg/L	0.043	0.058	0.043	0.028	0.044	0.048	0.088	0.069	0.060	0.056	0.042	0.045	
C2	全 シ ア ン	mg/L	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	
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		河川名		フリカ`ナ		対マハ`シ		平成12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11日	2月 9日	3月 8日	4月27日	5月10日	6月 7日	7月 5日	8月 9日	9月 6日	10月 4日	11月15日	12月 4日	
A1	採 水 時 刻	時分	11:50	11:35	10:45	15:10	13:10	12:00	11:40	15:50	12:40	12:00	10:50	15:40	
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	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	
A3	当 日 の 天 候		晴	晴	晴	雨	曇	晴	曇	曇	曇	雨	晴	晴	
	前 日 の 天 候		雪	曇	雪	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	晴	
A4	水 位	m	0.24	0.29	-0.05	-0.06	-0.39	-0.34	-0.56	-0.10	0.07	0.03	0.20	0.15	
A6	全 水 深	m	3.48	3.37	3.18	3.10	2.70	3.30	2.35	3.50	3.60	3.50	3.80	3.10	
A7	採 水 水 深	m	0.70	0.67	0.64	0.62	0.54	0.66	0.47	0.70	0.72	0.70	0.76	0.62	
A8	気 温		-2.0	-7.0	0.0	0.5	16.0	17.0	21.0	21.2	17.0	18.5	9.5	-1.0	
A9	水 温		0.5	0.0	0.0	5.0	8.0	13.5	15.5	18.0	16.0	16.0	9.5	1.0	
	天 然 水 の 色		茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	灰褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	緑色濁	緑色濁	
A10	試 料 水 の 色		無色透明	無色透明	淡褐色	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡褐色	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	11:52	11:35	10:41	15:06	13:51	12:44	11:45	19:17	13:08	12:15	10:44	15:39	
A18	満 潮 時 刻	時分	6:50	6:06	16:31	0:14	5:43	4:57	4:13	15:12	9:22	7:38	16:03	19:06	
B1	水素イオン濃度 p H		7.7	7.7	8.0	7.4	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.8	8.1	7.7	
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	0.9	1.5	3.9	1.5	1.8	2.1	3.3	2.8	5.1	2.0	2.2	1.9	
B3	化 学 的酸素要求量 C O D	mg/L	3.0	3.8	4.5	7.1	5.7	7.1	7.0	7.7	6.8	6.0	4.5	2.9	
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	10	3	9	15	12	14	15	5	7	5	5	5	
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	10.4	11.1	14.6	9.6	9.5	8.8	7.6	7.6	5.7	5.9	8.3	10.3	
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	1.7E+2	1.3E+2	3.5E+2	4.9E+3	7.9E+2	3.3E+2	2.2E+2	1.7E+3	2.4E+5	3.3E+3	7.0E+2	4.9E+1	
X62	糞 便 性 大 腸 菌	個/100mL	4.8E+1	1.2E+1	1.3E+2	4.2E+2	4.2E+1	6.0E+0	2.6E+1	9.0E+1	1.8E+4	3.9E+2	4.6E+1	4.4E+1	
B9	総窒素(環・告・法) T - N	mg/L	1.23	1.94	2.18	1.99	1.64	1.81	1.96	2.45	4.21	2.26	1.83	1.35	
B10	総リン(環・告・法) T - P	mg/L	0.070	0.082	0.088	0.093	0.072	0.077	0.110	0.121	0.345	0.131	0.080	0.057	
C3	鉛	mg/L	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	

水質試験結果表

平成12年度(2000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6日		7月4日	8月8日
採水時刻		9:30		9:15	9:15
天候		曇		曇	曇
気温 (°C)		13.0		21.0	27.8
水温 (°C)		12.0		14.0	20.0
色相		淡黄色・濁		淡黄色・濁	淡黄色・濁
臭気		無臭		無臭	無臭
大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E+03		3.3E+03	1.3E+03
糞便性大腸菌群数	個/100ml	7.0E+01		5.0E+02	5.8E+01