

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4年											
釧路川		釧路川													
番号	項目	単位	1月 8日	2月 6日	3月 3日	4月25日	5月20日	6月11日	7月 6日	8月 4日	9月 8日	10月21日	11月10日	12月 9日	
A1	採水時刻	時分	10:10	13:40	13:15	13:45	13:20	13:10	13:30	13:15	13:53	13:55	13:35	13:35	
A2	採水位置		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	晴	晴	晴	曇	霧	晴	晴	曇	曇	曇	晴	
A4	水位	m	19.30	19.29	19.27	19.35	19.34	19.39	19.33	19.31	19.37	19.56	19.48	19.40	
A5	流量	m ³ /S	18.49	17.34	16.26	21.18	18.53	18.15	20.26	20.36	22.70	32.22	28.94	25.51	
A6	全水深	m	1.00	0.78	0.88	1.30	1.21	1.02	0.83	0.82	0.89	0.80	0.90	1.10	
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		2.4	-0.5	-0.2	7.7	14.0	16.8	28.6	21.5	16.4	10.5	6.2	4.7	
A9	水温		3.0	1.2	4.2	9.2	12.8	12.8	21.5	18.8	15.1	10.2	6.9	5.5	
A10	試料水の色		無色透明	無色濁	無色透明	無色透明									
A14	臭気(冷時)		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		7.4	7.3	7.2	7.5	8.0	7.2	7.4	7.3	7.2	7.1	7.3	7.4	
B2	生物化学的酸素要求量 BOD	mg/L	0.7	0.3	0.6	0.8	0.2	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5	0.3	0.9	
B3	化学的酸素要求量 COD	mg/L	1.0	1.3	1.4	2.3	2.4	2.2	1.9	2.3	2.1	1.8	1.9	2.6	
B4	浮遊物質 SS	mg/L	3	2	4	6	4	8	2	10	5	15	4	12	
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	13.1	14.1	13.0	11.4	11.8	10.6	9.3	9.5	9.8	10.8	11.5	11.9	
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+3	1.1E+2	3.3E+1	4.6E+2	1.3E+3	1.4E+3	1.7E+3	4.9E+3	1.7E+3	9.4E+4	2.2E+4	4.9E+2	
B8	油分等	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	
C3	鉛	mg/L	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C25	フッ素	mg/L	0.2	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	
D5	溶解性鉄	mg/L	0.07	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	
D6	溶解性マンガン	mg/L	0.04	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
G11	陰イオン界面活性剤 MBAS	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	
X42	塩化物イオン	mg/L	20	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	

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4年											
釧路川		釧路川		愛国浄水場取水口											
番号	項 目	単 位	1月 9日	2月 7日	3月 4日	4月27日	5月21日	6月12日	7月 7日	8月 5日	9月 9日	10月22日	11月11日	12月10日	
A1	採 水 時 刻	時分	12:15	14:03	11:40	12:10	11:10	11:30	11:05	11:45	11:40	7:45	11:50	11:15	
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	曇	晴	晴	曇	霧	晴	曇	曇	晴	晴	曇	
A4	水 位	m	0.98	1.26	0.88	1.14	1.21	1.67	1.09	0.99	1.16	1.56	1.40	1.52	
A5	流 量	m ³ /S	32.83	29.00	30.92	45.19	43.60	50.12	39.17	36.08	42.55	62.58	56.85	63.77	
A6	全 水 深	m	0.83	1.11	0.73	1.00	1.07	1.53	0.95	0.85	1.02	1.42	1.26	1.38	
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		-3.1	1.0	4.3	15.0	12.5	15.8	25.0	21.5	17.5	8.0	13.0	5.6	
A9	水 温		0.9	0.7	3.9	10.8	13.4	13.9	21.2	20.5	15.2	9.2	8.5	5.0	
A10	試 料 水 の 色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	
B1	水素イオン濃度 p H		7.3	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.6	7.1	7.1	7.4	7.4	
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	0.4	0.3	0.3	0.8	0.4	0.6	0.7	1.7	1.5	1.0	0.5	0.9	
B3	化 学 的酸素要求量 C O D	mg/L	3.0	1.8	2.9	4.1	4.4	5.1	4.3	6.1	5.3	4.5	3.2	5.5	
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	16	4	10	11	8	14	12	30	15	23	16	16	
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	12.6	12.4	12.2	10.2	9.1	9.1	8.0	8.8	9.0	10.3	10.7	11.7	
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	7.9E+2	4.9E+2	1.8E+2	2.2E+2	7.0E+2	5.4E+3	3.3E+2	1.7E+3	3.5E+3	1.3E+4	4.9E+3	1.7E+3	
B9	総窒素(環・告・法) T - N	mg/L	0.57	0.47	0.48	0.44	0.37	0.50	0.51	0.75	0.56	0.52	0.53	0.67	
B10	総リン(環・告・法) T - P	mg/L	0.064	0.039	0.047	0.042	0.047	0.052	0.047	0.080	0.061	0.046	0.044	0.062	
C1	カ ド ミ ウ ム	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	
C2	全 シ ア ン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	
C3	鉛	mg/L	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	-	
C4	ク ロ ム (六 価)	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	
C5	ヒ 素	mg/L	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	-	
C6	総 水 銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	
C7	ア ル キ ル 水 銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	
C8	P C B	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	
C25	フ ツ 素	mg/L	0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	

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4年											
釧路川		釧路川													
番号	項目	単位	1月9日	2月7日	3月4日	4月27日	5月21日	6月12日	7月7日	8月6日	9月9日	10月22日	11月11日	12月10日	
A1	採水時刻	時分	23:00	22:55	21:10	17:00	11:35	7:30	13:00	1:40	8:20	5:20	21:20	21:15	
A2	採水位置		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	晴	曇	霧	晴	曇	曇	晴	晴	曇	
A4	水位	m	-0.43	-0.42	-0.42	-0.13	-0.42	-0.28	-0.07	-0.32	-0.28	-0.28	-0.47	-0.29	
A5	流量	m ³ /S	38.58	34.64	36.95	51.19	49.78	69.89	44.37	41.24	49.52	70.88	64.90	71.33	
A6	全水深	m	1.70	1.72	1.56	2.01	1.76	0.97	1.22	1.45	1.43	2.05	1.15	1.35	
A7	採水水深	m	0.34	0.34	0.31	0.40	0.35	0.19	0.24	0.29	0.29	0.41	0.23	0.27	
A8	気温		-4.0	-1.5	-4.5	9.0	11.7	13.0	18.2	16.0	16.5	3.5	7.8	8.3	
A9	水温		0.9	0.4	0.2	10.1	13.8	12.4	20.2	16.6	15.4	8.3	6.7	4.7	
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	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色透明	無色濁	無色濁	
A14	臭気(冷時)		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	16:54	23:23	21:42	17:20	11:59	7:08	13:36	2:27	7:45	5:40	21:54	21:44	
A18	満潮時刻	時分	23:51	16:55	15:02	10:05	4:28	14:36	7:39	19:03	14:53	22:35	14:32	14:00	
B1	水素イオン濃度	pH	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	7.0	7.0	7.2	7.2	
B2	生物化学的酸素要求量	BOD mg/L	0.8	0.3	0.4	0.7	0.5	0.7	1.0	1.3	0.8	0.9	0.5	1.1	
B3	化学的酸素要求量	COD mg/L	4.0	2.8	3.9	4.7	5.3	7.6	4.5	6.5	6.1	5.0	3.4	6.5	
B4	浮遊物質	SS mg/L	21	16	9	20	15	22	7	31	21	21	22	14	
B5	溶存酸素量	DO mg/L	12.2	11.9	12.3	10.1	8.9	9.0	8.0	8.8	8.6	10.2	10.3	11.0	
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+3	3.3E+2	2.2E+2	1.1E+3	1.7E+3	2.2E+3	3.3E+3	4.6E+3	7.9E+3	1.8E+3	2.4E+3	3.3E+3	
B8	油分等	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	
B9	総窒素(環・告・法)T-N	mg/L	0.83	0.59	0.51	0.45	0.47	0.59	0.50	0.80	0.64	0.58	0.57	0.72	
B10	総リン(環・告・法)T-P	mg/L	0.081	0.064	0.042	0.047	0.044	0.064	0.051	0.082	0.070	0.051	0.042	0.068	
C2	全シアン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C3	鉛	mg/L	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	0.009	-	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	

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		観測所記号		河川名		フリカナ		対マハシ		平成4年					
釧路川				旧釧路川		観測所名		弊舞橋							
番号	項 目	単 位	1月 9日	2月 7日	3月 4日	4月27日	5月30日	6月12日	7月 7日	8月 6日	9月 9日	10月22日	11月11日	12月10日	
A1	採 水 時 刻	時分	23:55	23:45	21:40	17:30	7:50	7:00	13:40	2:30	7:40	6:00	22:00	21:50	
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	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		曇	晴	晴	晴	曇	霧	晴	曇	曇	晴	晴	曇	
A4	水 位	m	-0.43	-0.35	-0.41	-0.12	-0.54	-0.35	-0.01	-0.07	-0.41	-0.21	-0.50	-0.64	
A6	全 水 深	m	2.65	2.85	2.79	2.98	2.60	2.70	3.07	3.15	2.95	2.49	2.70	2.80	
A7	採 水 水 深	m	0.53	0.57	0.56	0.60	0.52	0.54	0.61	0.63	0.59	0.50	0.54	0.56	
A8	気 温		-5.5	-1.5	-2.3	9.0	9.7	11.3	21.5	16.0	15.0	4.6	8.5	7.2	
A9	水 温		0.4	0.7	1.4	10.6	9.7	11.6	19.3	16.4	16.5	9.1	8.0	5.5	
A10	試 料 水 の 色		無色透明	無色透明	無色透明	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	
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	15.0	25.0	>30.0	>30.0	>30.0	27.0	20.0	
A17	干 潮 時 刻	時分	6:48	23:23	21:42	17:20	7:59	7:08	13:36	2:27	7:45	5:40	21:54	21:44	
A18	満 潮 時 刻	時分	23:51	5:53	15:02	0:39	0:34	23:17	20:05	19:37	0:21	12:40	5:05	5:13	
B1	水素イオン濃度 p H		8.2	8.0	7.8	8.0	7.5	7.8	8.6	7.9	8.0	7.8	7.9	7.5	
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	1.0	0.8	1.4	1.2	1.1	3.5	4.2	1.3	1.3	1.1	1.1	2.2	
B3	化 学 的 酸 素 要 求 量 C O D	mg/L	3.4	3.6	4.7	7.8	9.6	8.2	6.6	5.0	5.3	5.0	5.2	5.7	
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	5	6	6	10	16	35	18	14	18	5	27	25	
B5	溶 存 酸 素 量 D O	mg/L	9.0	9.5	10.4	11.0	6.3	7.5	12.7	6.5	5.4	7.6	7.1	9.0	
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	1.3E+4	1.7E+3	1.4E+4	3.3E+3	1.4E+4	1.6E+5	4.9E+2	4.9E+3	4.9E+3	3.5E+4	3.3E+3	5.4E+4	
B8	油 分 等	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	
B9	総窒素(環・告・法) T - N	mg/L	3.29	2.95	2.91	2.29	1.52	1.75	2.67	2.93	1.63	1.76	1.75	1.40	
B10	総リン(環・告・法) T - P	mg/L	0.205	0.179	0.194	0.132	0.105	0.226	0.162	0.203	0.180	0.088	0.160	0.163	
C3	鉛	mg/L	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C7	ア ル キ ル 水 銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C25	フ ッ 素	mg/L	0.4	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	
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	0.015	-	-	-	0.014	-	-	-	-	-	-	-	
D5	溶 解 性 鉄	mg/L	0.13	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	

