

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		加付バシ		平成3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16日	2月 4日	3月 8日	4月26日	5月21日	6月 3日	7月 1日	8月29日	9月18日	10月29日	11月11日	12月 3日	
A1	採 水 時 刻	時分	11:50	13:10	11:00	10:45	13:00	12:42	12:30	13:55	9:52	10:50	13:00	13:10	
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	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	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	
A4	水 位	m	19.38	19.35	19.34	19.38	19.37	19.35	19.32	19.43	19.35	19.45	19.40	19.35	
A5	流 量	m ³ /S	22.42	22.01	21.23	25.75	24.25	23.35	20.87	24.71	20.30	27.95	24.81	21.80	
A6	全 水 深	m	0.62	0.65	0.64	0.68	0.80	0.76	0.72	1.05	1.03	1.00	0.98	0.85	
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		3.5	2.0	-3.0	9.5	23.0	15.0	17.5	25.7	20.0	9.5	9.5	3.0	
A9	水 温		3.8	3.3	1.9	7.5	13.3	11.3	15.1	19.4	16.1	8.6	7.3	5.3	
A10	試 料 水 の 色		無色透明	無色透明	無色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色濁	無色透明	無色濁	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	28.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
B1	水素イオン濃度 p H		7.5	7.6	7.9	7.8	7.9	7.9	7.5	7.5	7.8	7.2	7.0	7.4	
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	0.6	1.2	1.1	0.7	0.4	0.8	1.6	0.6	0.7	0.5	1.4	0.6	
B3	化 学 的酸素要求量 C O D	mg/L	2.0	2.4	2.1	2.1	5.1	2.3	1.9	2.5	1.8	2.2	2.0	1.5	
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	7	11	6	7	5	5	6	28	9	22	8	2	
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	13.2	14.2	14.7	11.9	10.8	10.6	10.3	9.2	10.4	11.1	11.7	12.1	
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	5.4E+3	1.7E+3	7.9E+2	7.9E+3	1.6E+5	7.9E+3	1.1E+4	4.9E+3	1.3E+4	7.9E+3	2.4E+3	3.3E+3	
B8	油 分 等	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	
C3	鉛	mg/L	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C10	四 塩 化 炭 素	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C25	フ ッ 素	mg/L	0.2	-	-	-	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	0.006	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
D5	溶 解 性 鉄	mg/L	<0.03	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	
D6	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/L	0.06	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	

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3年											
釧路川		釧路川													
番号	項 目	単 位	1月16日	2月 4日	3月 8日	4月26日	5月21日	6月 3日	7月 1日	8月30日	9月19日	10月31日	11月11日	12月 3日	
A1	採 水 時 刻	時分	21:15	11:50	13:25	7:00	14:30	12:00	11:20	10:55	18:30	1:45	23:20	19:10	
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	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		雪	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	曇	
A4	水 位	m	-0.54	-0.21	-0.26	-0.32	-0.36	-0.47	-0.38	0.02	0.39	0.12	-0.32	-0.32	
A5	流 量	m ³ /S	50.14	48.07	48.92	57.78	61.51	56.15	43.31	79.81	49.39	84.28	66.88	50.27	
A6	全 水 深	m	1.50	1.74	1.73	1.79	1.59	1.58	1.62	1.98	2.28	1.80	1.55	1.60	
A7	採 水 水 深	m	0.30	0.35	0.35	0.36	0.32	0.32	0.32	0.40	0.46	0.36	0.31	0.32	
A8	気 温		1.0	1.0	1.0	7.5	16.5	13.5	16.1	21.0	15.4	8.5	0.0	9.5	
A9	水 温		1.5	2.0	2.4	8.0	15.3	13.7	17.3	19.1	15.4	7.7	4.4	4.3	
A10	試 料 水 の 色		無色濁	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	
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	27.0	>30.0	>30.0	
A17	干 潮 時 刻	時分	22:01	12:26	14:07	7:42	14:46	12:38	11:41	11:25	19:00	2:42	23:58	19:40	
A18	満 潮 時 刻	時分	5:21	6:13	6:25	1:14	6:57	5:06	4:25	5:55	14:16	17:56	16:23	11:56	
B1	水素イオン濃度 p H		7.3	7.2	7.3	7.7	7.7	7.7	7.5	7.3	7.5	7.5	7.2	7.5	
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	0.3	0.2	0.8	0.4	0.9	0.7	1.2	0.9	0.6	0.8	0.6	0.2	
B3	化 学 的酸素要求量 C O D	mg/L	3.3	3.6	3.9	3.5	4.1	5.8	5.0	9.0	4.8	6.0	4.6	3.9	
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	13	13	14	12	17	18	19	27	10	26	26	13	
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	12.4	12.3	11.9	10.0	9.1	8.6	9.0	7.1	8.7	10.0	11.2	12.1	
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	3.3E+2	7.0E+2	1.3E+3	1.1E+3	1.4E+3	7.9E+3	9.4E+3	3.1E+3	1.7E+3	3.5E+3	3.3E+3	1.3E+3	
B8	油 分 等	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	
B9	総窒素(環・告・法) T - N	mg/L	0.49	0.44	0.46	0.39	0.46	0.63	0.55	0.71	0.56	0.58	0.53	0.54	
B10	総リン(環・告・法) T - P	mg/L	0.035	0.032	0.033	0.031	0.047	0.063	0.060	0.062	0.047	0.051	0.045	0.043	
C2	全 シ ア ン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C3	鉛	mg/L	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C10	四 塩 化 炭 素	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C25	フ ッ 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	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3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16日	2月 4日	3月 8日	4月26日	5月21日	6月 3日	7月 1日	8月30日	9月19日	10月31日	11月11日	12月 3日	
A1	採 水 時 刻	時分	22:00	12:00	14:00	7:40	15:00	12:30	11:50	11:25	19:00	2:30	23:55	19:45	
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		雪	晴	晴	雨	晴	雨	晴	曇	雨	曇	晴	曇	
A4	水 位	m	-0.53	-0.16	-0.06	-0.18	-0.27	-0.45	-0.37	0.05	0.40	0.05	-0.35	-0.45	
A6	全 水 深	m	2.45	3.07	2.95	2.90	2.85	2.70	2.75	3.25	3.56	3.05	2.70	2.65	
A7	採 水 水 深	m	0.49	0.61	0.59	0.58	0.57	0.54	0.55	0.65	0.71	0.61	0.54	0.53	
A8	気 温		-0.1	2.0	0.7	6.0	17.0	14.4	18.5	21.8	15.4	9.0	0.5	7.3	
A9	水 温		2.1	2.0	2.5	7.2	16.1	12.5	18.5	18.9	16.3	9.5	6.0	6.4	
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	無色透明	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	25.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
A17	干 潮 時 刻	時分	22:01	12:26	14:07	7:42	14:46	12:38	11:41	11:25	19:00	2:42	23:58	19:40	
A18	満 潮 時 刻	時分	14:35	6:13	6:25	1:14	22:10	5:06	18:56	5:55	23:08	17:56	16:23	3:00	
B1	水素イオン濃度 p H		7.6	7.5	7.3	8.0	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	7.7	7.9	
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	0.8	1.1	1.8	0.9	1.5	2.8	2.2	1.0	2.2	1.0	1.4	0.6	
B3	化 学 的 酸素要求量 C O D	mg/L	5.5	4.7	6.2	6.5	7.0	7.3	4.2	6.0	6.9	11.7	5.2	4.9	
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	7	5	10	8	9	13	13	7	7	8	10	8	
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	8.7	9.5	9.6	10.4	7.3	8.3	8.0	6.1	9.0	8.4	8.0	8.3	
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	7.0E+3	3.3E+3	2.4E+3	1.7E+4	5.4E+4	3.5E+4	1.7E+4	1.1E+4	1.3E+4	1.3E+4	3.3E+3	4.9E+3	
B8	油 分 等	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	
B9	総窒素(環・告・法) T - N	mg/L	2.28	1.87	3.50	2.29	2.94	2.17	2.94	3.05	3.43	3.67	2.20	2.03	
B10	総リン(環・告・法) T - P	mg/L	0.099	0.104	0.166	0.126	0.136	0.149	0.107	0.116	0.162	0.167	0.141	0.126	
C3	鉛	mg/L	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C7	ア ル キ ル 水 銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C10	四 塩 化 炭 素	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C25	フ ッ 素	mg/L	0.6	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	
D2	フ ェ ノ ー ル 類	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	

