

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`ヲ`シ		平成6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10日	2月 9日	3月 2日	4月25日	5月24日	6月24日	7月 6日	8月 9日	9月 6日	10月25日	11月 8日	12月 6日	
A1	採 水 時 刻	時分	10:47	8:45	11:20	10:30	10:00	10:56	10:50	10:00	15:10	10:25	9:50	10:00	
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	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	
A3	当 日 の 天 候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	前 日 の 天 候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
A4	水 位	m	28.31	28.30	28.32	28.61	28.51	28.46	28.42	28.31	28.28	28.33	28.31	28.28	
A5	流 量	m ³ /S	19.18	15.62	19.70	38.25	29.52	27.50	25.61	19.03	18.13	20.16	18.84	17.27	
A6	全 水 深	m	0.80	0.80	0.80	1.09	0.99	0.94	0.90	0.79	0.76	0.81	0.79	0.76	
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		3.2	-5.0	3.0	16.0	26.0	24.0	15.2	32.5	27.5	13.0	5.0	3.0	
A9	水 温		3.4	0.5	4.2	7.4	15.0	16.4	15.0	22.9	22.6	9.0	6.2	3.5	
	天 然 水 の 色		緑色	緑色	緑色	緑色濁	緑色濁	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色濁	無色濁	緑色	
A10	試 料 水 の 色		無色透明	無色透明	無色透明	無色濁	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	15.0	>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	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.7	7.4	7.5	7.6	
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	0.2	0.1	1.0	0.2	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	
B3	化 学 的酸素要求量 C O D	mg/L	1.6	1.5	2.5	3.8	3.3	2.0	1.9	2.5	2.4	1.8	1.9	1.4	
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	6	2	6	41	17	6	4	5	5	3	2	2	
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	13.0	14.1	13.2	11.6	10.5	10.9	10.3	9.1	8.9	11.4	11.7	12.5	
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	7.9E+2	2.4E+3	2.2E+2	1.3E+4	7.0E+2	4.6E+2	4.9E+2	4.9E+3	7.9E+3	1.7E+3	7.9E+2	1.7E+3	
B9	総窒素(環・告・法) T - N	mg/L	0.56	0.47	0.58	0.67	0.52	0.37	0.30	0.60	0.64	0.46	0.48	0.53	
B10	総リン(環・告・法) T - P	mg/L	0.037	0.029	0.044	0.061	0.036	0.027	0.026	0.037	0.038	0.032	0.033	0.034	
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	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	
D4	亜 鉛	mg/L	0.023	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
D5	溶 解 性 鉄	mg/L	<0.03	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	-	-	
D6	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/L	<0.01	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	

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6年											
釧路川		釧路川		開運橋											
番号	項 目	単 位	1月10日	2月 9日	3月 2日	4月25日	5月24日	6月24日	7月 6日	8月 9日	9月 6日	10月25日	11月 8日	12月 6日	
A1	採 水 時 刻	時分	13:05	11:00	13:10	11:55	12:20	13:00	13:20	11:30	13:00	11:50	11:10	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	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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
	前 日 の 天 候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
A4	水 位	m	19.35	19.33	19.39	19.65	19.57	19.52	19.48	19.37	19.34	19.40	19.38	19.34	
A5	流 量	m ³ /S	23.35	18.78	24.77	43.46	34.24	30.64	28.85	20.80	21.60	23.39	22.18	20.25	
A6	全 水 深	m	1.15	1.20	1.26	1.52	1.44	1.39	1.35	1.24	0.97	1.23	1.03	1.27	
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		0.6	-2.5	3.0	15.0	29.5	21.5	16.0	36.5	30.0	13.0	8.0	4.0	
A9	水 温		3.5	0.5	4.6	8.0	15.0	18.0	15.8	22.2	23.6	9.6	7.0	3.5	
	天 然 水 の 色		緑色	緑色	緑色	緑色濁	緑色濁	緑色	緑色	緑色	緑色濁	緑色濁	無色濁	緑色濁	
A10	試 料 水 の 色		無色透明	無色透明	無色透明	無色濁	無色濁	無色透明	無色透明	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	15.0	>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	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.4	7.4	7.5	
B2	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/L	0.1	0.3	1.1	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.3	
B3	化学的酸素要求量	COD	mg/L	1.6	2.2	2.7	4.1	2.1	2.2	2.0	2.2	2.2	1.8	1.7	
B4	浮遊物質	SS	mg/L	3	4	4	46	24	6	5	5	3	3	4	
B5	溶存酸素量	DO	mg/L	12.6	13.8	12.7	11.0	10.4	10.3	9.9	8.9	9.1	11.0	11.9	
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+2	7.9E+2	4.9E+1	4.9E+3	7.0E+1	2.8E+2	3.3E+2	5.4E+3	9.2E+4	7.9E+2	4.9E+2	7.9E+2	
B8	油 分 等	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	
C3	鉛	mg/L	<0.05	-	-	-	<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	0.012	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
D5	溶解性鉄	mg/L	<0.03	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	-	-	
D6	溶解性マンガン	mg/L	<0.01	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
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		平成6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 8日	3月 3日	4月26日	5月25日	6月23日	7月 7日	8月10日	9月 7日	10月26日	11月 9日	12月 7日	
A1	採 水 時 刻	時分	12:00	11:00	11:15	12:45	10:25	12:25	9:50	10:10	10:40	11:20	11:30	10:30	
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	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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	前 日 の 天 候		晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
A4	水 位	m	1.17	1.64	1.44	1.90	1.77	1.64	1.38	1.06	1.08	1.21	1.19	1.20	
A5	流 量	m ³ /S	43.37	52.65	59.71	86.98	79.36	68.65	54.40	37.54	39.07	46.00	45.50	42.81	
A6	全 水 深	m	1.00	1.47	1.27	1.73	1.60	1.47	1.21	0.89	0.92	1.05	1.03	1.04	
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		5.6	-5.0	3.6	11.0	26.5	24.0	21.0	31.4	24.5	14.0	14.0	4.0	
A9	水 温		1.6	0.5	3.7	10.6	17.0	18.0	16.0	24.5	22.5	8.5	8.4	2.0	
	天 然 水 の 色		緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	
A10	試 料 水 の 色		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	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	17.0	>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		7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.6	7.6	7.7	
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	0.5	0.2	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	1.2	1.2	0.8	1.0	0.4	
B3	化 学 的酸素要求量 C O D	mg/L	3.3	3.9	4.6	5.3	4.2	5.4	4.5	4.7	5.0	4.2	4.8	3.7	
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	7	20	7	34	17	15	13	13	11	7	18	12	
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	12.4	11.7	10.9	9.5	8.8	8.5	8.5	7.9	8.1	11.5	11.1	11.9	
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	2.4E+3	7.0E+3	1.3E+3	3.3E+3	7.9E+2	1.1E+3	4.9E+2	7.0E+2	1.3E+4	7.9E+2	1.8E+3	7.0E+2	
B9	総窒素(環・告・法) T - N	mg/L	0.62	0.53	1.34	0.78	0.49	0.53	0.46	0.88	0.48	0.51	0.57	0.58	
B10	総リン(環・告・法) T - P	mg/L	0.046	0.054	0.046	0.058	0.045	0.056	0.049	0.056	0.048	0.040	0.049	0.044	
C1	カ ド ミ ウ ム	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
C2	全 シ ア ン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	
C3	鉛	mg/L	<0.05	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	
C4	ク ロ ム (六 価)	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	
C5	ヒ 素	mg/L	<0.004	-	-	-	<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6年											
釧路川		釧路川													
番号	項 目	単 位	1月11日	2月 8日	3月 3日	4月26日	5月25日	6月23日	7月 7日	8月10日	9月 7日	10月26日	11月 9日	12月 7日	
A1	採 水 時 刻	時分	20:50	20:00	12:15	9:50	9:30	9:50	9:10	10:50	11:00	11:40	12:00	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	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	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	
	前 日 の 天 候		晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
A4	水 位	m	-0.47	-0.24	-0.22	-0.12	-0.23	-0.29	-0.37	-0.23	-0.14	0.10	0.08	0.20	
A5	流 量	m ³ /S	50.71	59.87	66.67	100.60	90.05	77.81	62.30	43.37	46.92	52.96	52.25	49.95	
A6	全 水 深	m	1.55	1.30	1.80	1.90	1.89	1.83	1.75	1.89	1.98	1.20	2.02	2.03	
A7	採 水 水 深	m	0.31	0.26	0.36	0.38	0.38	0.37	0.35	0.38	0.40	0.24	0.40	0.41	
A8	気 温		-4.9	-1.9	2.5	12.5	20.0	17.5	18.7	26.6	24.5	12.0	13.0	4.0	
A9	水 温		0.3	0.2	3.0	11.8	16.5	16.0	15.9	24.2	22.0	8.5	8.5	3.0	
	天 然 水 の 色		緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	
A10	試 料 水 の 色		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	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	20.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
A17	干 潮 時 刻	時分	21:10	20:19	12:48	9:22	9:07	8:59	8:29	11:00	10:00	12:05	9:18	11:43	
A18	満 潮 時 刻	時分	13:29	12:31	5:53	16:12	16:21	16:25	15:53	4:21	16:09	7:58	14:43	6:56	
B1	水素イオン濃度 p H		7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.4	7.6	6.9	7.4	7.7	7.7	
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	1.7	1.2	0.4	0.7	0.8	0.5	0.9	1.6	1.2	1.0	0.4	0.4	
B3	化 学 的酸素要求量 C O D	mg/L	3.9	4.4	5.2	5.3	4.9	6.3	5.3	5.3	6.4	4.9	4.2	3.3	
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	9	25	11	32	21	19	21	18	24	9	8	7	
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	12.6	10.0	10.7	9.0	8.1	8.1	8.1	8.0	7.9	10.6	11.1	12.0	
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	3.1E+3	1.4E+3	4.6E+2	6.3E+2	3.3E+2	1.1E+3	4.9E+2	3.1E+2	4.6E+3	3.3E+2	1.1E+3	4.6E+2	
B8	油 分 等	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	
B9	総窒素(環・告・法) T - N	mg/L	0.81	0.82	1.42	0.73	0.68	0.72	1.23	1.05	0.56	0.56	0.51	0.48	
B10	総リン(環・告・法) T - P	mg/L	0.053	0.068	0.054	0.057	0.048	0.053	0.055	0.060	0.062	0.042	0.038	0.037	
C2	全 シ ア ン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C3	鉛	mg/L	<0.05	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
C9	ジ ク ロ 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6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 8日	3月 3日	4月26日	5月25日	6月23日	7月 7日	8月10日	9月 7日	10月26日	11月 9日	12月 7日	
A1	採 水 時 刻	時分	21:30	20:40	12:50	9:10	9:00	9:00	8:45	11:20	9:10	12:00	12:30	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	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	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	前 日 の 天 候		晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
A4	水 位	m	-0.65	-0.50	-0.25	-0.45	-0.28	-0.65	-0.49	-0.39	-0.15	0.15	0.23	0.33	
A6	全 水 深	m	2.82	3.00	3.40	3.20	3.03	2.66	2.82	2.92	2.95	3.40	3.50	3.49	
A7	採 水 水 深	m	0.56	0.60	0.68	0.64	0.61	0.53	0.56	0.58	0.59	0.68	0.70	0.70	
A8	気 温		-2.0	-3.8	2.5	8.5	19.0	16.5	16.0	27.5	24.4	12.0	13.0	5.0	
A9	水 温		0.8	0.7	3.0	11.0	13.6	14.0	14.6	23.0	21.8	11.0	11.0	3.5	
	天 然 水 の 色		緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	
A10	試 料 水 の 色		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	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	21:10	20:19	12:48	9:22	9:07	8:59	8:29	11:00	10:00	12:05	9:18	11:43	
A18	満 潮 時 刻	時分	4:35	3:45	19:19	2:29	1:46	16:25	15:53	17:24	3:41	7:58	14:43	6:56	
B1	水素イオン濃度 p H		7.3	7.4	7.2	7.6	7.7	7.4	7.5	7.7	7.5	7.6	7.9	7.5	
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	1.2	1.0	1.5	1.7	2.8	1.2	1.9	2.8	2.0	0.9	0.7	1.1	
B3	化 学 的酸素要求量 C O D	mg/L	4.0	4.5	6.7	6.2	6.8	5.4	7.3	7.6	6.1	17.4	2.7	4.1	
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	11	12	6	19	14	17	13	15	19	4	4	6	
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	8.4	9.0	9.6	10.0	10.4	7.6	7.7	7.2	6.0	7.9	8.6	9.0	
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	7.9E+3	2.4E+4	2.8E+3	3.3E+3	2.4E+3	2.2E+3	7.0E+3	2.4E+4	7.0E+3	1.1E+3	3.3E+2	3.3E+3	
B8	油 分 等	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	
B9	総窒素(環・告・法) T - N	mg/L	2.34	3.47	2.55	1.53	1.44	1.29	1.32	2.60	2.22	3.06	1.14	2.55	
B10	総リン(環・告・法) T - P	mg/L	0.091	0.141	0.111	0.084	0.119	0.074	0.078	0.110	0.143	0.119	0.068	0.082	
C3	鉛	mg/L	<0.05	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	

