



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		平成元年											
釧路川		釧路川													
番号	項目	単位	1月6日	2月1日	3月1日	4月29日	5月19日	6月6日	7月17日	8月4日	9月18日	10月4日	11月20日	12月1日	
A1	採水時刻	時分	11:30	11:30	12:00	12:30	13:00	13:00	13:30	10:10	13:35	11:45	13:20	13:20	
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	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	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
A4	水位	m	19.38	19.32	19.55	19.41	19.41	19.37	19.36	19.31	19.44	19.34	19.36	19.28	
A5	流量	m <sup>3</sup> /S	20.06	17.89	37.39	25.92	26.99	22.79	23.49	19.77	30.18	23.39	27.68	23.26	
A6	全水深	m	0.68	0.61	0.77	0.85	0.91	0.85	0.83	0.85	0.80	0.79	0.82	1.30	
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		-0.4	2.0	6.5	6.5	21.5	9.5	18.0	31.0	18.0	15.0	10.0	4.0	
A9	水温		2.0	2.0	3.4	5.2	14.7	10.4	14.0	21.0	14.5	11.2	7.0	4.6	
A10	試料水の色		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	無色透明	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	10.0	22.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	27.0	>30.0	23.0	>30.0	
B1	水素イオン濃度 pH		7.3	7.3	7.3	7.5	7.7	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	
B2	生物化学的酸素要求量 BOD	mg/L	0.7	1.3	6.6	0.2	2.0	1.1	0.6	1.3	0.8	0.5	0.9	0.8	
B3	化学的酸素要求量 COD	mg/L	2.1	2.3	14.5	2.3	2.9	2.2	1.2	3.0	2.9	2.2	3.2	1.5	
B4	浮遊物質 SS	mg/L	10	5	89	50	14	7	9	9	25	8	29	16	
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	11.9	13.3	12.5	12.2	11.0	10.8	9.8	8.7	10.0	11.1	11.0	11.8	
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+2	1.3E+3	5.4E+3	7.9E+2	9.2E+3	2.3E+2	5.4E+4	1.4E+4	5.4E+4	2.2E+4	1.7E+4	1.1E+4	
B8	油分等	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	
C3	鉛	mg/L	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C25	フッ素	mg/L	0.2	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	
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	0.025	-	-	-	0.014	-	-	-	-	-	-	-	
D5	溶解性鉄	mg/L	<0.03	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	-	-	
D6	溶解性マンガン	mg/L	0.11	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	

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		平成元年											
釧路川		釧路川		愛国浄水場取水口											
番号	項 目	単 位	1月 6日	2月 1日	3月 1日	4月29日	5月19日	6月 6日	7月17日	8月 4日	9月18日	10月 4日	11月20日	12月 1日	
A1	採 水 時 刻	時分	9:30	9:25	9:38	12:10	9:20	11:30	9:45	11:40	13:10	12:25	9:27	12:02	
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	曇	曇	晴	晴	小雨	霧雨	晴	曇	曇	晴	晴	
A4	水 位	m	1.87	1.06	0.98	1.40	1.44	1.08	1.29	0.94	1.47	1.31	1.78	1.28	
A5	流 量	m <sup>3</sup> /S	29.31	32.10	41.13	58.61	59.97	41.73	54.46	35.55	54.62	55.11	77.29	49.21	
A6	全 水 深	m	1.72	0.91	0.83	1.25	1.29	0.93	1.14	0.79	1.32	1.16	1.63	1.13	
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		-6.5	0.0	0.6	13.0	19.0	11.5	16.6	24.5	18.0	16.0	8.3	4.8	
A9	水 温		0.5	0.9	2.6	5.9	10.4	14.8	16.2	22.4	16.2	12.6	6.0	4.0	
A10	試 料 水 の 色		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	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	28.0	10.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	25.0	25.0	
B1	水素イオン濃度 p H		7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.0	7.3	
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	0.5	0.7	3.1	1.4	0.8	1.1	2.1	4.8	1.0	0.7	0.4	0.7	
B3	化 学 的酸素要求量 C O D	mg/L	3.0	2.7	4.8	4.9	4.2	3.8	6.4	7.7	4.9	5.0	6.4	4.3	
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	15	13	23	48	20	11	21	20	23	34	46	24	
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	13.2	12.8	12.5	11.6	9.3	8.5	9.0	7.4	8.6	9.7	11.2	11.8	
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	1.7E+3	3.5E+2	1.3E+3	1.7E+3	2.4E+3	1.7E+3	7.9E+3	1.2E+3	4.9E+3	1.1E+4	4.9E+3	4.9E+3	
B9	総窒素(環・告・法) T - N	mg/L	0.39	0.51	0.84	0.63	0.40	0.44	0.59	1.05	0.55	0.56	0.70	0.65	
B10	総リン(環・告・法) T - P	mg/L	0.044	0.046	0.054	0.062	0.043	0.067	0.059	0.062	0.060	0.064	0.060	0.057	
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	0.2	-	-	-	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		平成元年											
釧路川		釧路川		新川橋											
番号	項 目	単 位	1月 5日	2月 1日	3月 1日	4月29日	5月19日	6月 6日	7月17日	8月 4日	9月18日	10月 4日	11月20日	12月 1日	
A1	採 水 時 刻	時分	19:35	16:30	14:40	14:15	7:30	10:15	8:15	10:00	10:20	10:15	1:00	22:30	
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	曇	曇	曇	晴	小雨	霧雨	晴	晴	晴	晴	晴	
A4	水 位	m	-0.49	-0.03	-0.38	-0.32	-0.37	-0.62	-0.50	-0.27	-0.13	0.08	-0.16	-0.45	
A5	流 量	m <sup>3</sup> /S	36.73	39.20	67.24	65.76	67.01	49.34	60.95	40.66	66.56	62.63	86.46	56.89	
A6	全 水 深	m	2.00	2.60	2.20	2.26	2.33	1.88	1.19	1.42	2.17	2.40	2.20	1.85	
A7	採 水 水 深	m	0.40	0.52	0.44	0.45	0.47	0.38	0.24	0.28	0.43	0.48	0.44	0.37	
A8	気 温		-6.0	-0.2	0.5	10.5	9.5	11.5	16.5	25.0	15.0	15.5	5.0	-0.2	
A9	水 温		0.2	0.4	2.8	5.9	10.8	14.7	16.4	22.5	14.1	11.5	5.5	1.9	
A10	試 料 水 の 色		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	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	28.0	>30.0	18.0	12.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	28.0	
A17	干 潮 時 刻	時分	20:01	17:38	14:59	15:15	8:32	10:48	8:28	10:51	10:29	10:52	1:42	23:03	
A18	満 潮 時 刻	時分	11:39	8:23	6:43	6:29	1:19	2:57	0:13	3:49	4:47	5:53	17:28	15:20	
B1	水素イオン濃度 p H		7.0	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.4	7.2	7.2	7.0	7.4	
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	0.7	0.9	1.2	0.8	0.9	1.2	1.4	1.2	1.1	0.5	0.8	1.4	
B3	化 学 的 酸素要求量 C O D	mg/L	4.3	2.7	8.1	5.5	6.1	5.8	9.2	6.5	8.6	5.7	6.0	5.3	
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	25	11	45	38	32	21	19	19	21	16	27	26	
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	12.3	12.5	11.8	11.4	8.8	8.2	7.8	7.3	9.1	9.2	11.3	12.1	
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	2.4E+3	7.9E+2	1.4E+3	6.3E+3	3.3E+3	7.0E+3	1.8E+4	1.7E+3	4.6E+3	1.7E+3	1.3E+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	0.65	0.58	0.92	0.60	0.52	0.50	0.71	0.58	0.64	0.52	0.62	0.64	
B10	総リン(環・告・法) T - P	mg/L	0.089	0.059	0.086	0.062	0.047	0.061	0.075	0.072	0.065	0.049	0.046	0.058	
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	0.015	-	-	-	0.018	-	-	-	-	-	-	-	



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		平成元年					
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 5日	2月 1日	3月 1日	4月29日	5月19日	6月 6日	7月17日	8月 4日	9月18日	10月 4日	11月20日	12月 1日	
A1	採 水 時 刻	時分	20:35	17:15	15:30	15:00	8:20	10:40	8:35	10:40	11:10	10:55	1:40	23:00	
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	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	
A3	当 日 の 天 候		晴	曇	曇	曇	晴	雨	霧雨	晴	晴	曇	晴	晴	
A4	水 位	m	-0.59	-0.08	-0.43	-0.28	-0.50	-0.63	-0.60	-0.38	-0.41	0.04	-0.33	-0.66	
A6	全 水 深	m	2.60	3.10	2.65	2.80	2.50	2.37	2.56	2.78	2.75	3.34	3.00	2.55	
A7	採 水 水 深	m	0.52	0.62	0.53	0.56	0.50	0.47	0.51	0.56	0.55	0.67	0.60	0.51	
A8	気 温		-6.5	-0.2	0.4	10.0	11.0	11.5	17.2	22.0	15.0	15.6	5.5	-0.2	
A9	水 温		0.3	0.5	3.2	6.0	10.5	10.8	15.0	20.2	16.0	14.1	6.1	2.1	
A10	試 料 水 の 色		無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	淡褐色濁	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	15.0	>30.0	26.0	15.0	>30.0	17.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
A17	干 潮 時 刻	時分	20:01	17:38	14:59	15:15	8:32	10:48	8:28	10:51	10:29	10:52	1:42	23:03	
A18	満 潮 時 刻	時分	4:14	8:23	7:10	6:29	1:19	2:57	16:29	3:49	16:25	16:25	17:28	15:20	
B1	水素イオン濃度 p H		7.1	7.2	7.2	7.7	7.6	7.7	7.2	7.8	7.4	7.7	7.2	7.4	
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	2.7	2.0	4.2	1.2	2.3	1.5	2.8	4.0	1.9	1.2	1.1	1.8	
B3	化 学 的酸素要求量 C O D	mg/L	7.0	7.3	8.5	5.7	10.2	7.5	9.3	12.6	10.0	5.9	6.9	6.8	
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	9	10	22	13	25	43	15	50	15	10	14	8	
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	7.9	8.4	9.0	10.3	8.2	8.0	5.9	8.1	5.2	6.3	10.7	8.1	
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	7.9E+3	3.3E+4	2.4E+4	7.9E+2	9.2E+4	7.9E+4	2.4E+5	1.3E+5	2.8E+4	2.2E+3	3.5E+4	4.9E+3	
B8	油 分 等	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	
B9	総窒素(環・告・法) T - N	mg/L	2.12	5.00	4.43	1.92	1.84	2.27	2.49	2.44	2.28	1.81	1.88	2.57	
B10	総リン(環・告・法) T - P	mg/L	0.125	0.238	0.259	0.075	0.116	0.148	0.124	0.185	0.146	0.126	0.104	0.131	
C3	鉛	mg/L	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C7	ア ル キ ル 水 銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C25	フ ッ 素	mg/L	0.3	-	-	-	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	0.024	-	-	-	0.018	-	-	-	-	-	-	-	
D5	溶 解 性 鉄	mg/L	<0.03	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	-	-	

