様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060100

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ｾﾓﾝﾋﾞﾗﾊﾞｼ 瀬文平橋

昭和58年

番号	項目	単位	1月20日	2月 9日	3月10日	4月22日	5月12日	6月10日	7月15日	8月11日	9月26日	10月17日	11月16日	12月 9日
A1	採水時刻	時分	10:10	9:30	9:40	10:00	9:45	9:50	10:00	9:50	9:40	9:50	9:40	9:57
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	68.00	68.00	68.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00
A3	当日の天候		曇	曇	晴	曇	晴	小雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴
A4	水位	m	28.67	28.67	28.48	28.41	28.58	28.54	28.54	28.56	28.62	28.52	28.58	28.46
A5	流量	m3/S	16.58	15.32	14.45	22.29	22.37	21.47	21.62	20.84	27.62	21.76	18.12	17.69
A6	全水深	m	1.64	1.64	1.45	1.50	1.67	1.63	1.63	1.65	1.71	1.61	1.67	1.55
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	℃	-5.0	-8.0	1.0	14.5	24.0	6.0	26.0	19.0	18.0	10.0	7.5	-1.5
A9	水温	℃	1.5	0.8	1.4	9.5	11.9	8.3	14.3	14.9	13.0	8.5	7.0	2.0
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	25.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.0	6.7	7.0	7.1	7.0	7.1	7.4	7.0	7.1	7.0	7.1	6.8
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.2	1.1	0.4	0.4	0.3	0.3	0.7	0.6	0.6	0.4	0.1	0.7
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	0.9	1.2	2.0	1.2	2.4	2.0	1.7	1.8	2.0	2.4	0.7	2.2
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	5	6	6	11	52	8	5	8	16	6	4	4
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	13.4	13.7	14.4	11.6	11.0	12.0	10.6	10.4	10.3	9.6	12.0	12.5
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+3	2.2E+3	2.2E+3	7.9E+2	7.0E+2	4.9E+3	4.9E+2	1.1E+3	2.8E+4	7.9E+2	1.3E+3	4.9E+2
B8	油分等	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
C1	カドミウム	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
C2	全シアン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
C3	鉛	mg/L	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-
C4	クロム（六価）	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
C5	ヒ素	mg/L	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-
C6	総水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
C7	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
C25	フッ素	mg/L	0.3	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-
D1	有機リン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
D2	フェノール類	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060010

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ｾﾓﾝﾋﾞﾗﾊﾞｼ 瀬文平橋

昭和58年

番号	項目	単位	1月20日	2月 9日	3月10日	4月22日	5月12日	6月10日	7月15日	8月11日	9月26日	10月17日	11月16日	12月 9日
D3	銅	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	0.019	-	-	-	-	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	<0.03	-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	0.13	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	-	0.003	0.003	0.004	0.002	0.022	0.008	0.004	0.005	0.012	0.006	0.003
E3	硝酸性窒素	mg/L	-	0.29	0.27	0.24	0.19	0.21	0.23	0.26	0.34	0.34	0.34	0.36
E8	ケルダール窒素	mg/L	0.21	0.18	0.20	0.43	0.26	0.47	0.15	0.09	0.14	0.52	0.16	0.20
E10	総窒素	mg/L	0.35	0.47	0.47	0.67	0.45	0.70	0.39	0.35	0.48	0.87	0.51	0.56
E16	総リン	mg/L	0.046	0.031	0.055	0.054	0.091	0.033	0.047	0.038	0.052	0.053	0.039	0.037
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	19	18	20	17	17	21	21	20	19	21	19	18

様式3の20

種別	観測所記号
II	4010912811060200

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	カイウンハ゛シ 開運橋

昭和58年

番号	項目	単位	1月20日	2月 9日	3月10日	4月22日	5月12日	6月10日	7月15日	8月11日	9月26日	10月17日	11月16日	12月 9日
A1	採水時刻	時分	10:35	9:50	10:00	10:30	10:20	10:15	10:25	10:10	9:55	11:20	10:20	10:37
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	123.00	123.00	123.00	164.00	164.00	164.00	164.00	164.00	164.00	164.00	164.00	164.00
A3	当日の天候		雪	曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇	晴
A4	水位	m	19.61	19.59	19.58	19.65	19.60	19.67	19.63	19.56	19.66	19.58	19.54	19.54
A5	流量	m3/S	17.40	15.84	15.79	24.07	25.23	23.28	22.79	21.24	29.64	21.90	20.26	18.93
A6	全水深	m	1.00	0.98	0.97	0.80	0.75	0.82	0.78	0.71	0.81	0.73	0.69	0.69
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	℃	-5.0	-7.0	4.0	16.0	26.0	8.5	23.5	19.5	19.0	14.0	7.5	-0.1
A9	水温	℃	1.3	0.6	1.4	9.0	13.3	8.4	14.2	15.2	12.8	10.0	6.2	3.0
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
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		6.9	6.7	7.1	7.1	7.1	7.0	7.4	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.2	1.1	0.7	0.3	0.4	0.4	0.7	0.5	0.3	0.4	0.1	0.2
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	1.7	2.2	2.4	2.1	2.8	2.0	2.1	1.0	2.7	1.4	1.4	1.0
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	6	22	6	19	49	5	7	9	23	5	5	8
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	13.5	13.9	15.2	11.6	10.9	11.6	10.4	9.6	10.5	9.7	11.9	12.4
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+3	2.4E+3	1.7E+3	1.3E+3	3.3E+2	4.9E+3	2.2E+3	1.3E+3	1.3E+4	4.9E+2	1.1E+3	7.0E+1
B8	油分等	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
C1	カドミウム	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
C2	全シアン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
C3	鉛	mg/L	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-
C4	クロム（六価）	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
C5	ヒ素	mg/L	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-
C6	総水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
C7	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
C8	ＰＣＢ	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C25	フッ素	mg/L	0.2	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-
D1	有機リン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-

様式3の20

種別	観測所記号
II	4010912811060220

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ｶｲｳﾝﾊﾞｼ 開運橋

昭和58年

番号	項目	単位	1月20日	2月 9日	3月10日	4月22日	5月12日	6月10日	7月15日	8月11日	9月26日	10月17日	11月16日	12月 9日
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	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	<0.03	-	-	-	0.39	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	0.10	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	-	<0.002	0.002	0.005	0.003	0.019	0.006	0.006	0.005	0.009	0.008	0.003
E3	硝酸性窒素	mg/L	-	0.28	0.24	0.28	0.29	0.19	0.26	0.27	0.34	0.33	0.34	0.39
E8	ケルダール窒素	mg/L	0.30	0.27	0.19	0.40	0.19	0.35	0.26	0.12	0.22	0.27	0.17	0.17
E10	総窒素	mg/L	0.52	0.55	0.43	0.69	0.48	0.56	0.53	0.40	0.56	0.61	0.52	0.56
E16	総リン	mg/L	0.041	0.048	0.054	0.056	0.060	0.031	0.040	0.039	0.077	0.055	0.037	0.040
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	16	17	16	15	17	18	19	17	19	17	17

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060300

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ｱｲｺｸｼﾞｮｳｽｲｼﾞｮｳｼｭｽｲｺｳ 愛国浄水場取水口

昭和58年

番号	項目	単位	1月20日	2月 9日	3月10日	4月22日	5月12日	6月10日	7月15日	8月11日	9月26日	10月17日	11月16日	12月 9日
A1	採水時刻	時分	14:20	12:00	14:00	15:00	15:00	15:30	14:45	14:45	14:25	14:25	12:20	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	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		雪	曇	晴	曇	晴	小雨	晴	小雨	曇	晴	小雨	晴
A4	水位	m	(1.11)	(0.69)	(0.56)	(1.08)	(1.16)	(1.09)	(1.25)	(0.84)	(1.33)	(0.94)	(0.93)	(0.84)
A5	流量	m3/S	27.73	29.14	29.62	59.46	64.43	57.24	61.11	40.68	66.52	47.11	29.76	38.64
A6	全水深	m	3.26	2.84	2.71	3.23	3.31	3.24	3.40	2.99	3.48	3.09	3.08	2.99
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	℃	-5.0	-5.0	3.5	9.0	19.0	8.5	19.5	18.5	15.0	11.7	7.5	4.0
A9	水温	℃	0.1	0.2	2.3	9.0	14.0	10.0	14.2	17.8	14.0	10.5	6.5	3.0
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	23.0	>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		6.8	6.7	6.9	6.9	6.9	7.0	7.2	7.0	6.8	7.0	6.9	7.0
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.6	1.5	1.1	1.8	0.6	0.7	1.0	0.9	0.4	0.6	0.2	1.1
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	2.8	3.4	3.4	6.0	4.8	5.0	6.4	4.1	4.9	3.9	3.6	3.7
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	16	22	16	56	14	12	18	16	32	21	9	18
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	12.6	12.5	13.1	10.4	9.8	9.8	8.9	8.0	9.0	10.0	10.8	11.6
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+3	2.7E+2	1.3E+3	3.3E+3	1.1E+3	3.3E+2	3.3E+3	3.3E+3	1.3E+4	1.7E+2	1.7E+4	1.3E+3
B8	油分等	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
C1	カドミウム	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
C2	全シアン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
C3	鉛	mg/L	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-
C4	クロム（六価）	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
C5	ヒ素	mg/L	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-
C6	総水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
C7	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
C25	フッ素	mg/L	0.1	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-
D1	有機リン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
D2	フェノール類	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060030

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ｱｲｺｸｼﾞｮｳｽｲｼﾞｮｳｼｭｽｲｺｳ 愛国浄水場取水口

昭和58年

番号	項目	単位	1月20日	2月 9日	3月10日	4月22日	5月12日	6月10日	7月15日	8月11日	9月26日	10月17日	11月16日	12月 9日
D3	銅	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	0.18	-	-	-	0.49	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	<0.01	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	-	0.004	0.003	0.007	0.002	0.005	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003
E3	硝酸性窒素	mg/L	-	0.24	0.19	0.20	0.14	0.16	0.23	0.22	0.26	0.24	0.25	0.31
E8	ケルダール窒素	mg/L	0.26	0.33	0.21	0.87	0.39	0.30	0.26	0.16	0.21	0.21	0.22	0.34
E10	総窒素	mg/L	0.37	0.57	0.40	1.08	0.53	0.46	0.49	0.38	0.47	0.45	0.47	0.65
E16	総リン	mg/L	0.056	0.054	0.051	0.108	0.065	0.063	0.075	0.067	0.063	0.055	0.047	0.047
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	14	15	15	13	16	14	12	15	12	15	13	14

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060400

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	シンカワハ゛シ 新川橋

昭和58年

番号	項目	単位	1月20日	1月20日	2月 9日	2月 9日	3月10日	3月10日	4月22日	4月22日	5月12日	5月12日	6月10日	6月10日
A1	採水時刻	時分	11:45	23:45	10:55	22:55	11:15	23:15	11:40	23:40	11:50	23:50	11:30	23:30
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	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00
A3	当日の天候		雪	曇	曇	曇	晴	曇	曇	霧	晴	晴	小雨	曇
A4	水位	m	0.38	-0.17	0.78	-0.09	0.43	-0.07	0.25	1.68	0.03	0.28	-0.27	0.28
A5	流量	m3/S	35.14	-	35.30	-	36.19	-	69.76	-	75.23	-	70.51	-
A6	全水深	m	2.95	2.40	3.35	2.48	3.00	2.50	3.05	3.48	2.83	3.08	2.53	3.08
A7	採水水深	m	0.50	0.48	0.67	0.50	0.60	0.50	0.61	0.70	0.57	0.62	0.51	0.62
A8	気温	℃	-3.5	-10.0	-5.0	-7.0	3.5	-1.0	6.5	5.0	20.5	10.5	9.0	5.0
A9	水温	℃	0.1	0.1	0.0	0.2	2.3	1.5	9.3	8.4	13.9	12.8	10.0	9.5
A10	試料水の色		無色濁	無色濁	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	淡黄色濁	淡黄色濁
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	13:14	0:33	6:34	20:03	6:50	19:32	17:34	17:34	9:14	21:08	8:50	20:32
A18	満潮時刻	時分	7:24	18:29	11:49	4:08	11:15	3:15	8:42	1:27	15:48	2:49	15:57	15:57
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		6.8	6.8	6.7	6.6	6.9	6.8	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	6.8
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.4	0.7	1.7	0.5	1.1	1.2	0.7	0.5	0.4	0.5	0.8	0.9
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	2.6	3.8	2.6	4.8	3.7	4.7	5.4	5.0	6.2	5.2	6.2	6.4
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	9	42	12	32	9	14	34	20	23	16	11	12
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	12.4	12.7	12.4	12.6	12.5	12.4	10.4	10.6	9.6	9.3	9.4	9.1
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+2	3.3E+3	2.3E+2	1.7E+3	2.3E+1	7.9E+2	4.9E+2	4.9E+2	7.9E+2	1.7E+3	4.9E+3	1.7E+3
B8	油分等	mg/L	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-
C1	カドミウム	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
C2	全シアン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
C3	鉛	mg/L	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-
C4	クロム（六価）	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-
C5	ヒ素	mg/L	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-
C6	総水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
C7	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
C8	ＰＣＢ	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060400

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	シンカワハ゛シ 新川橋

昭和58年

番号	項目	単位	7月15日	7月15日	8月11日	8月11日	9月26日	9月26日	10月17日	10月17日	11月16日	11月16日	12月 9日	12月 9日
A1	採水時刻	時分	11:30	23:30	11:35	23:35	11:40	23:40	11:15	23:15	11:30	23:30	11:30	23:30
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	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00
A3	当日の天候		晴	霧	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雨	晴	晴
A4	水位	m	-0.50	0.38	-0.58	0.13	0.03	-0.37	0.33	0.23	0.33	0.13	0.32	-0.63
A5	流量	m3/S	72.06	-	49.71	-	81.55	-	56.99	-	60.49	-	47.66	-
A6	全水深	m	2.30	3.18	2.22	2.93	2.83	2.43	3.13	3.03	3.13	2.93	3.12	2.17
A7	採水水深	m	0.46	0.64	0.44	0.59	0.57	0.49	0.63	0.61	0.63	0.59	0.62	0.43
A8	気温	℃	17.0	12.0	16.5	16.0	20.0	8.5	15.0	3.0	9.5	7.5	3.5	-4.0
A9	水温	℃	13.8	14.0	18.0	16.7	14.8	13.0	11.1	8.4	6.8	6.4	2.7	1.7
A10	試料水の色		無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	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	>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	12:51	1:15	11:13	23:13	11:15	23:54	6:22	19:21	6:08	1:15	11:53	0:23
A18	満潮時刻	時分	5:48	19:30	17:43	5:03	17:09	17:09	13:42	0:36	12:54	19:22	7:08	17:04
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.1	7.1	6.9	7.0	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	3.0	2.5	0.5	2.1	0.5	0.5
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	8.9	6.6	6.1	4.5	5.9	7.0	4.3	4.5	3.6	4.1	4.1	4.3
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	39	13	31	16	27	24	12	11	6	8	12	29
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	8.1	8.5	8.0	8.4	9.0	8.5	11.4	11.3	10.9	10.5	12.0	12.4
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	9.4E+3	3.3E+3	4.9E+3	4.9E+3	7.0E+3	7.9E+3	3.3E+3	8.0E+2	4.6E+3	1.3E+3	7.0E+2	1.1E+3
B8	油分等	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C2	全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C3	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C4	クロム（六価）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C5	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C8	ＰＣＢ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060440

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	ﾌﾘｶﾞﾅ 観測所名	ｼﾝｶﾜﾊﾞｼ 新川橋

昭和58年

番号	項目	単位	1月20日	1月20日	2月 9日	2月 9日	3月10日	3月10日	4月22日	4月22日	5月12日	5月12日	6月10日	6月10日
C25	フッ素	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
D1	有機リン	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	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.010	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	0.20	-	-	-	-	-	-	-	0.51	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	0.004	-	0.002	-	0.006	-	<0.002	-	0.003	-
E3	硝酸性窒素	mg/L	-	-	0.26	-	0.20	-	0.24	-	0.20	-	0.14	-
E8	ケルダール窒素	mg/L	0.27	-	0.19	-	0.17	-	0.42	-	0.26	-	0.46	-
E10	総窒素	mg/L	0.39	-	0.45	-	0.37	-	0.67	-	0.46	-	0.60	-
E16	総リン	mg/L	0.052	-	0.081	-	0.048	-	0.068	-	0.088	-	0.053	-
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	13	-	15	-	13	-	10	-	9	-	16	-

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060440

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ｼﾝｶﾜﾊ゛ｼ 新川橋

昭和58年

番号	項目	単位	7月15日	7月15日	8月11日	8月11日	9月26日	9月26日	10月17日	10月17日	11月16日	11月16日	12月 9日	12月 9日
C25	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	有機リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D2	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	-	0.002	-	0.002	-	0.004	-	0.004	-	0.002	-
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.21	-	0.24	-	0.25	-	0.23	-	0.25	-	0.34	-
E8	ケルダール窒素	mg/L	0.35	-	0.25	-	0.31	-	0.72	-	0.25	-	0.17	-
E10	総窒素	mg/L	0.56	-	0.49	-	0.56	-	0.95	-	0.50	-	0.51	-
E16	総リン	mg/L	0.069	-	0.079	-	0.061	-	0.076	-	0.053	-	0.044	-
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	11	-	20	-	14	-	244	-	12	-	14	-

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060500

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	旧釧路川	ﾌﾘｶﾞﾅ 観測所名	ﾇｻﾏｲﾊﾞｼ 弊舞橋

昭和58年

番号	項目	単位	1月20日	2月 9日	3月10日	4月22日	5月12日	6月10日	7月15日	8月11日	9月26日	10月18日	11月16日	12月10日
A1	採水時刻	時分	13:15	11:20	12:00	13:00	13:30	12:00	12:55	11:15	11:15	7:10	19:00	0:00
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	57.00	57.00	57.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00
A3	当日の天候		雪	曇	晴	曇	晴	小雨	晴	曇	晴	晴	雨	晴
A4	水位	m	0.11	0.51	0.22	0.01	0.26	-0.10	-0.55	-0.63	-0.13	-0.40	-0.17	-0.36
A6	全水深	m	3.71	4.11	3.82	3.40	3.65	3.29	2.84	2.76	3.26	2.99	3.22	3.03
A7	採水水深	m	0.74	0.82	0.76	0.68	0.73	0.66	0.57	0.55	0.65	0.60	0.64	0.61
A8	気温	℃	-4.5	-6.0	5.5	7.0	19.5	12.0	22.0	16.5	21.0	4.5	6.5	-3.5
A9	水温	℃	1.0	-0.4	2.1	7.5	6.8	8.0	14.6	16.4	16.3	10.0	8.3	2.9
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	>30.0	>30.0	>30.0	27.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
A17	干潮時刻	時分	13:14	6:34	19:32	17:34	9:14	8:50	12:51	11:13	11:15	7:15	19:22	0:23
A18	満潮時刻	時分	18:29	11:49	11:15	8:42	15:48	15:57	19:30	17:43	17:09	0:36	12:54	17:04
B1	水素イオン濃度 pH		7.9	8.0	7.7	7.7	8.4	8.1	7.3	7.5	7.5	7.8	7.6	7.9
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	0.5	0.8	2.7	0.9	1.4	1.7	2.4	2.4	2.1	2.6	1.6	1.0
B3	化学的酸素要求量COD	mg/L	3.0	2.0	3.7	5.2	2.5	3.9	9.3	5.9	7.6	5.5	6.9	3.8
B4	浮遊物質 SS	mg/L	4	1	1	4	5	15	15	13	15	12	6	1
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	8.8	10.8	11.2	9.8	12.2	9.5	7.2	5.3	6.4	7.1	7.8	7.7
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+3	4.0E+2	1.7E+3	2.3E+3	2.2E+2	1.1E+4	1.6E+5	3.5E+4	2.4E+5	4.9E+3	7.9E+4	2.3E+3
B8	油分等	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
C1	カドミウム	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
C2	全シアン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
C3	鉛	mg/L	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-
C4	クロム（六価）	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
C5	ヒ素	mg/L	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-
C6	総水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
C7	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
C8	PCB	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C25	フッ素	mg/L	0.4	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060500

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	旧釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ﾇｻﾏｲﾊﾞｼ 弊舞橋

昭和58年

番号	項目	単位	1月20日	2月 9日	3月10日	4月22日	5月12日	6月10日	7月15日	8月11日	9月26日	10月18日	11月16日	12月10日
D1	有機リン	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	<0.005	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	<0.03	-	-	-	0.42	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	<0.01	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	-	0.011	0.021	0.027	0.002	0.009	0.024	0.046	0.044	0.054	0.040	0.024
E3	硝酸性窒素	mg/L	-	0.12	0.10	0.05	0.02	0.02	0.24	0.27	0.40	0.24	0.22	0.31
E8	ケルダール窒素	mg/L	0.61	1.02	2.44	2.32	0.58	0.38	1.71	1.52	1.72	1.53	2.88	2.40
E10	総窒素	mg/L	0.65	1.15	2.56	2.40	0.60	0.41	1.97	1.84	2.16	1.82	3.14	2.73
E16	総リン	mg/L	0.067	0.066	0.111	0.070	0.073	0.093	0.099	0.163	0.174	0.136	0.144	0.099
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	<0.02	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	18000	18700	16600	12700	17700	15000	9600	16700	9590	15700	12300	13800