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59年

番号	項目	単位	1月17日	2月13日	3月 9日	4月27日	5月11日	6月 8日	7月 6日	8月 6日	9月21日	10月 5日	11月 5日	12月10日
A1	採水時刻	時分	10:35	9:45	10:00	10:35	11:15	9:50	10:35	10:20	10:00	10:00	10:00	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	67.00	67.00	67.00	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	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴
A4	水位	m	28.47	28.41	28.37	28.57	28.61	28.49	28.47	28.45	28.41	28.43	28.42	28.35
A5	流量	m3/S	17.34	14.97	13.14	22.69	25.84	18.53	17.62	18.07	16.54	17.46	14.80	13.31
A6	全水深	m	1.56	1.50	1.46	1.66	1.70	1.58	1.56	1.54	1.50	1.52	1.51	1.44
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	-6.0	-4.0	22.0	9.5	12.0	24.0	30.0	21.0	13.0	14.0	-2.0
A9	水温	℃	0.3	0.2	3.0	9.3	8.4	11.5	17.2	21.2	15.0	11.0	6.8	2.4
A10	試料水の色		無色透明	無色透明	無色透明	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色透明	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	20.0	12.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		6.8	7.0	7.2	7.3	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.8	7.2	7.2
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.8	1.1	0.4	0.5	0.2	0.6	0.5	0.4	0.2	0.5	0.3	0.3
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	1.8	1.1	1.2	3.3	3.0	1.9	1.8	2.9	0.9	3.1	1.0	1.6
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	5	4	4	24	64	67	4	16	23	19	16	4
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	14.0	13.6	13.5	12.0	12.0	10.7	9.9	8.7	9.8	10.6	11.8	13.6
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+3	9.0E+2	2.3E+2	1.7E+3	9.0E+1	3.3E+3	2.4E+4	3.3E+3	4.9E+3	4.9E+3	7.0E+2	2.4E+4
B8	油分等	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素（環・告・法）Ｔ－Ｎ	mg/L	-	-	-	0.38	0.26	0.22	0.47	0.10	0.34	0.60	0.43	0.49
B10	総リン（環・告・法）Ｔ－Ｐ	mg/L	0.045	0.052	0.040	0.057	0.059	0.094	0.030	0.040	0.054	0.067	0.051	0.036
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	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-

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59年

番号	項目	単位	1月17日	2月13日	3月 9日	4月27日	5月11日	6月 8日	7月 6日	8月 6日	9月21日	10月 5日	11月 5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	0.017	-	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	<0.03	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	0.05	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.002	0.016	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.41	0.36	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E8	ケルダール窒素	mg/L	0.19	0.14	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	0.60	0.52	0.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	20	20	16	20	22	19	24	20	18	17	20

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゛シ 開運橋

昭和59年

番号	項目	単位	1月17日	2月13日	3月 9日	4月27日	5月11日	6月 8日	7月 6日	8月 6日	9月21日	10月 5日	11月 5日	12月10日
A1	採水時刻	時分	12:45	12:00	11:30	13:00	15:15	10:26	11:10	10:55	11:20	10:45	10:55	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	164.00	164.00	164.00	164.00	164.00	164.00	164.00	164.00	164.00	164.00	164.00	164.00
A3	当日の天候		晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A4	水位	m	19.52	19.51	19.50	19.59	19.64	19.58	19.55	19.56	19.54	19.54	19.54	19.48
A5	流量	m3/S	18.92	16.04	15.67	24.23	29.28	20.07	19.60	19.52	17.38	21.13	17.58	15.63
A6	全水深	m	0.67	0.66	0.65	0.74	0.79	0.73	0.70	0.71	0.69	0.69	0.69	0.63
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	℃	-2.0	-4.5	-2.5	23.0	13.0	13.0	22.5	34.0	25.0	14.0	14.5	-1.0
A9	水温	℃	0.5	0.9	3.6	10.3	11.0	12.8	16.6	22.0	16.0	10.9	6.6	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	無色濁	無色濁	無色透明	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	23.0	21.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		6.8	7.0	7.2	7.3	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.0	7.1	7.2
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.5	0.5	0.4	0.8	0.3	0.4	0.5	0.9	0.4	0.5	0.2	0.3
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	2.0	1.1	0.8	3.3	3.0	1.9	2.2	2.7	1.1	3.9	0.9	1.4
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	7	3	4	21	45	37	3	20	7	7	8	3
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	14.0	13.8	13.3	11.5	11.5	10.6	9.9	8.8	9.5	10.4	11.5	13.7
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	5.0E+1	1.1E+2	8.0E+1	1.4E+2	5.0E+1	4.9E+3	8.0E+2	2.3E+3	1.4E+4	1.4E+4	2.0E+2	4.9E+2
B8	油分等	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素（環・告・法）Ｔ－Ｎ	mg/L	-	-	-	0.82	0.43	0.56	0.60	0.55	0.32	0.46	0.49	0.46
B10	総リン（環・告・法）Ｔ－Ｐ	mg/L	0.044	0.042	0.041	0.054	0.058	0.037	0.028	0.047	0.050	0.064	0.046	0.034
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
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	ｶｲｳﾝﾊﾞｼ 開運橋

昭和59年

番号	項目	単位	1月17日	2月13日	3月 9日	4月27日	5月11日	6月 8日	7月 6日	8月 6日	9月21日	10月 5日	11月 5日	12月10日
C25	フッ素	mg/L	0.1	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-
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	0.012	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	0.19	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	0.05	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.002	0.012	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.41	0.32	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E8	ケルダール窒素	mg/L	0.12	0.12	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	0.53	0.45	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	17	18	18	15	18	20	27	19	19	16	15	3

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59年

番号	項目	単位	1月17日	2月13日	3月 9日	4月27日	5月11日	6月 8日	7月 6日	8月 6日	9月21日	10月 5日	11月 5日	12月10日
A1	採水時刻	時分	10:40	10:15	10:00	13:30	10:20	14:30	10:15	11:10	11:15	10:40	10:45	10:40
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	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇
A4	水位	m	1.08	1.16	0.70	1.64	1.54	0.78	0.74	0.92	0.89	1.04	0.81	0.70
A5	流量	m3/S	19.80	33.71	32.27	84.88	76.33	38.41	35.25	41.50	38.14	47.87	37.51	30.23
A6	全水深	m	3.23	3.31	2.85	3.79	3.69	2.93	2.89	3.07	3.04	3.19	2.96	2.85
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	℃	-4.0	-5.0	-4.0	12.5	11.5	13.5	21.5	31.0	21.0	13.0	14.5	2.0
A9	水温	℃	0.4	0.1	2.6	7.9	7.2	14.0	18.5	23.4	18.0	11.0	7.6	0.5
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	25.0	23.0	>30.0	>30.0	24.0	>30.0	21.0	>30.0	>30.0
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.6	0.5	3.6	0.5	0.9	0.9	1.0	0.8	1.4	0.9	0.4	0.4
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	3.0	4.4	3.3	9.1	6.2	4.6	5.6	8.8	4.1	8.9	3.8	3.0
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	20	37	10	83	43	20	23	55	21	60	34	6
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	12.5	11.5	11.7	10.1	11.6	9.3	8.3	7.1	8.5	8.7	10.5	12.9
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+3	8.0E+2	8.0E+2	1.7E+3	2.4E+3	4.9E+2	7.9E+4	7.9E+3	3.3E+3	4.9E+3	7.0E+2	7.9E+2
B8	油分等	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
B10	総リン（環・告・法）Ｔ－Ｐ	mg/L	0.046	0.077	0.053	0.103	0.059	0.048	0.102	0.093	0.077	0.102	0.056	0.038
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	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-
D1	有機リン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-

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59年

番号	項目	単位	1月17日	2月13日	3月 9日	4月27日	5月11日	6月 8日	7月 6日	8月 6日	9月21日	10月 5日	11月 5日	12月10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	0.008	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	0.29	-	-	-	0.66	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	0.03	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	0.008	0.003	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	0.002	0.004	0.003	0.002
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.35	0.26	0.30	0.35	0.18	0.19	0.22	0.24	0.23	0.33	0.28	0.28
E8	ケルダール窒素	mg/L	0.14	0.23	0.47	0.70	0.70	0.40	0.70	0.70	0.30	0.50	0.30	0.20
E10	総窒素	mg/L	0.49	0.50	0.77	1.00	0.90	0.60	0.90	0.90	0.50	0.80	0.60	0.50
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	16	15	15	19	13	16	15	16	22	11	13	15

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59年

番号	項目	単位	1月17日	1月17日	2月13日	2月13日	3月 9日	3月 9日	4月27日	4月27日	5月11日	5月11日	6月 8日	6月 8日
A1	採水時刻	時分	11:30	23:30	10:45	22:45	10:35	22:35	11:15	23:15	11:00	23:00	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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	小雨	曇
A4	水位	m	0.73	-0.66	0.53	-0.12	-0.15	0.13	0.23	0.48	0.33	0.20	0.38	0.52
A5	流量	m3/S	27.16	-	41.14	-	39.05	-	101.66	-	89.42	-	51.80	-
A6	全水深	m	3.53	2.14	3.33	2.68	2.65	2.93	3.03	3.28	3.13	3.00	3.18	3.32
A7	採水水深	m	0.71	0.43	0.67	0.54	0.53	0.59	0.61	0.66	0.63	0.60	0.64	0.66
A8	気温	℃	-3.0	-7.5	-4.0	-7.5	-1.0	-6.0	8.5	6.0	7.0	2.0	13.0	10.0
A9	水温	℃	0.1	0.1	0.1	0.0	2.8	1.8	8.5	7.6	7.6	7.4	13.8	13.4
A10	試料水の色		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	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	25.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
A17	干潮時刻	時分	8:00	21:05	19:09	19:09	13:26	0:03	7:42	19:27	6:29	18:23	16:21	23:02
A18	満潮時刻	時分	12:13	4:40	9:54	4:18	6:15	19:54	13:21	1:59	12:00	0:57	9:57	6:00
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		6.8	6.8	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.8	6.9	7.0	7.0	7.2
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	1.2	0.8	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.8	0.9	0.7	1.0	1.7
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	2.8	3.2	3.6	3.4	3.7	2.6	8.1	7.6	7.2	6.1	4.0	4.3
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	4	21	25	27	29	10	26	34	26	24	9	7
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	11.8	12.6	11.9	12.2	11.7	12.2	9.6	9.9	11.2	11.7	9.4	9.6
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+3	1.7E+3	4.0E+2	4.9E+3	5.0E+2	2.0E+2	7.9E+2	2.3E+2	3.3E+2	3.3E+2	3.3E+3	4.9E+2
B8	油分等	mg/L	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-
B9	総窒素（環・告・法）Ｔ－Ｎ	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.30	-	0.21	-	0.21	-
B10	総リン（環・告・法）Ｔ－Ｐ	mg/L	0.088	-	0.090	-	0.076	-	0.077	-	0.061	-	0.042	-
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	-	-	-

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59年

番号	項目	単位	7月 6日	7月 6日	8月 6日	8月 6日	9月21日	9月21日	10月 5日	10月 5日	11月 5日	11月 5日	12月10日	12月10日
A1	採水時刻	時分	11:20	23:20	11:30	23:30	8:40	20:40	11:20	23:20	11:15	23:15	11:15	23:15
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	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	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
A4	水位	m	0.03	0.42	0.16	0.66	-0.17	0.38	0.18	0.27	0.33	0.08	-0.19	0.19
A5	流量	m3/S	42.72	-	49.54	-	46.53	-	61.05	-	45.60	-	36.89	-
A6	全水深	m	2.83	3.22	2.96	3.46	2.63	3.18	2.98	3.07	3.13	2.88	2.61	2.99
A7	採水水深	m	0.57	0.64	0.59	0.69	0.53	0.64	0.60	0.61	0.63	0.58	0.52	0.60
A8	気温	℃	20.5	12.0	30.0	19.0	16.0	14.5	11.0	8.5	11.5	5.5	0.5	-2.0
A9	水温	℃	18.6	16.7	24.4	21.5	15.8	16.3	12.0	11.5	7.0	6.2	1.0	0.5
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	25.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
A17	干潮時刻	時分	14:29	4:08	4:46	6:07	6:13	18:33	6:22	19:08	7:10	20:01	10:01	22:53
A18	満潮時刻	時分	8:10	21:06	21:17	21:17	15:04	23:07	14:05	0:14	13:32	2:08	15:21	6:10
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	7.4	6.8	7.2	6.8	7.0	6.8	6.8
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.7	1.2	0.7	0.3	0.9	1.2	0.6	0.9	0.3	0.3	0.4	1.6
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	5.0	4.4	7.2	5.7	5.3	4.6	6.1	7.3	3.2	3.4	3.8	3.3
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	16	5	16	24	15	13	18	23	10	8	5	9
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	8.4	8.7	7.1	7.4	8.6	8.6	8.4	9.0	10.6	10.9	12.7	12.7
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+4	3.3E+3	7.9E+4	1.7E+3	1.3E+4	4.9E+3	7.9E+3	4.9E+3	4.9E+3	2.0E+2	2.3E+2	1.3E+2
B8	油分等	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素（環・告・法）Ｔ－Ｎ	mg/L	0.63	-	0.15	-	0.50	-	0.55	-	0.51	-	0.41	-
B10	総リン（環・告・法）Ｔ－Ｐ	mg/L	0.046	-	0.062	-	0.059	-	0.066	-	0.056	-	0.042	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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59年

番号	項目	単位	1月17日	1月17日	2月13日	2月13日	3月 9日	3月 9日	4月27日	4月27日	5月11日	5月11日	6月 8日	6月 8日
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	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-
D3	銅	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.008	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	0.10	-	-	-	-	-	-	-	0.34	-	-	-
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	0.005	-	0.007	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.40	-	0.30	-	0.31	-	-	-	-	-	-	-
E8	ケルダール窒素	mg/L	0.34	-	0.25	-	0.28	-	-	-	-	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	0.74	-	0.56	-	0.59	-	-	-	-	-	-	-
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	15	-	18	-	22	-	10	-	11	-	13	-

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59年

番号	項目	単位	7月 6日	7月 6日	8月 6日	8月 6日	9月21日	9月21日	10月 5日	10月 5日	11月 5日	11月 5日	12月10日	12月10日
C7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C8	PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E3	硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E8	ケルダール窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	15	-	12	-	13	-	9	-	14	-	74	-

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59年

番号	項目	単位	1月17日	2月13日	3月 9日	4月27日	5月11日	6月 8日	7月 6日	8月 7日	9月21日	10月 5日	11月 5日	12月10日
A1	採水時刻	時分	19:45	18:50	11:30	18:45	15:55	15:30	13:30	8:30	18:00	18:00	19:00	22:00
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	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00
A3	当日の天候		曇	薄曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇
A4	水位	m	-0.61	-0.44	-0.37	-0.34	-0.23	-0.19	-0.19	-0.09	0.42	0.11	-0.04	-0.07
A6	全水深	m	2.78	2.95	3.02	3.05	3.16	3.20	3.20	3.30	3.81	3.50	3.35	3.32
A7	採水水深	m	0.56	0.59	0.60	0.61	0.63	0.64	0.64	0.66	0.76	0.70	0.67	0.66
A8	気温	℃	-6.5	-6.0	-3.0	5.5	4.0	14.0	23.0	18.0	17.0	10.0	10.0	-1.0
A9	水温	℃	-1.2	0.2	0.9	8.2	8.7	12.3	15.8	17.4	16.5	13.0	9.9	1.0
A10	試料水の色		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	無色透明	無色透明	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	22.0	>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	21:05	19:09	13:26	19:27	18:23	16:21	14:29	6:07	18:33	19:08	20:01	22:53
A18	満潮時刻	時分	12:13	9:54	6:15	13:21	12:00	9:57	8:10	22:24	15:04	14:05	13:32	15:21
B1	水素イオン濃度 pH		7.5	7.2	7.4	7.3	7.6	7.9	7.4	7.5	7.8	7.8	7.8	7.8
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	2.0	2.6	1.7	1.2	1.8	4.5	1.4	2.4	3.2	1.4	1.2	2.0
B3	化学的酸素要求量COD	mg/L	5.5	5.8	4.4	7.2	6.6	8.3	5.4	4.4	3.9	5.6	3.9	4.2
B4	浮遊物質 SS	mg/L	30	9	5	15	12	20	11	8	7	1	12	3
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	10.1	10.7	9.7	10.8	11.6	9.3	6.4	6.8	5.9	6.4	6.7	8.4
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+3	1.1E+4	2.3E+3	4.9E+4	7.0E+3	3.3E+4	2.2E+5	3.5E+5	2.3E+3	3.5E+4	4.9E+3	4.9E+3
B8	油分等	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
B10	総リン（環・告・法）T－P	mg/L	0.238	0.193	0.230	0.122	0.105	0.174	0.139	0.110	0.141	0.128	0.129	0.125
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	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59年

番号	項目	単位	1月17日	2月13日	3月 9日	4月27日	5月11日	6月 8日	7月 6日	8月 7日	9月21日	10月 5日	11月 5日	12月10日
C25	フッ素	mg/L	0.6	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	0.013	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	0.67	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	0.06	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	0.022	0.029	0.027	0.012	0.019	0.054	0.056	0.064	0.018	0.035	0.070	0.032
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.41	0.32	0.35	0.42	0.30	0.31	0.26	0.24	0.08	0.20	0.54	0.25
E8	ケルダール窒素	mg/L	4.00	4.61	5.23	2.30	2.70	2.10	1.90	1.40	1.00	0.90	1.20	3.10
E10	総窒素	mg/L	4.43	4.96	5.61	2.70	3.00	2.50	2.20	1.70	1.10	1.10	1.80	3.40
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	14200	5530	11700	6560	9480	13900	18600	14900	19900	19000	13300	18200