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	ﾌﾘｶﾞﾅ 観測所名	ｾﾓﾝﾋﾞﾗﾊﾞｼ 瀬文平橋

昭和55年

番号	項目	単位	1月 7日	2月 8日	3月 7日	4月21日	5月16日	6月 4日	7月 3日	8月 5日	9月 4日	10月 3日	11月 6日	12月 3日
A1	採水時刻	時分	11:00	9:00	11:30	10:00	9:40	14:30	10:30	10:00	11:30	13:15	15:00	11:05
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
A3	当日の天候		雪	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	雨
A4	水位	m	28.68	28.63	28.75	28.81	28.85	28.75	28.81	28.75	28.78	28.75	28.77	28.75
A5	流量	m3/S	21.52	16.85	19.22	22.92	23.56	23.69	21.45	16.83	18.60	15.17	18.13	16.97
A6	全水深	m	0.98	0.93	1.05	0.85	0.89	0.79	0.85	0.79	0.82	0.79	0.81	0.79
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	-4.0	3.0	13.1	19.5	20.5	12.0	18.7	20.2	20.0	15.0	7.0
A9	水温	℃	1.6	0.5	4.8	7.9	11.7	16.0	11.5	16.3	15.1	13.9	9.0	6.0
A10	試料水の色		緑色濁	緑色	緑色	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	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	>30.0	>30.0	>30.0	26.0	>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		7.0	6.9	7.0	6.8	7.1	7.1	7.0	7.2	7.0	7.4	7.0	7.0
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	0.8	0.8	1.0	0.5	0.3	0.8	0.2	0.2	0.8	0.6	0.5	0.7
B3	化学的酸素要求量COD	mg/L	2.6	2.9	3.4	2.0	1.7	2.4	1.4	1.9	2.0	1.3	1.5	2.0
B4	浮遊物質 SS	mg/L	12	34	26	34	10	42	12	14	21	26	9	20
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	12.8	14.4	14.0	12.1	11.6	10.0	10.0	10.5	10.4	10.9	11.1	11.6
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+2	7.9E+2	1.3E+2	4.9E+2	2.2E+2	1.3E+3	4.9E+3	3.3E+1	1.3E+4	7.9E+2	3.3E+3	7.0E+3
B8	油分等	mg/L	<1	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-
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	-
C25	フッ素	mg/L	0.3	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	0.4	-
D1	有機リン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-
D2	フェノール類	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-
D3	銅	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-

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	ﾌﾘｶﾞﾅ 観測所名	ｾﾓﾝﾋﾞﾗﾊﾞｼ 瀬文平橋

昭和55年

番号	項目	単位	1月 7日	2月 8日	3月 7日	4月21日	5月16日	6月 4日	7月 3日	8月 5日	9月 4日	10月 3日	11月 6日	12月 3日
D4	亜鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-
D5	溶解性鉄	mg/L	<0.03	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	<0.03	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	0.04	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.02	-
D7	総クロム	mg/L	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	<0.04	-
E8	ケルダール窒素	mg/L	0.66	-	-	-	1.91	-	-	-	-	-	1.14	-
E10	総窒素	mg/L	0.89	-	-	-	2.09	-	-	-	-	-	1.43	-
E16	総リン	mg/L	0.130	-	-	-	0.060	-	-	-	-	-	0.030	-
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-
X42	塩化物イオン	mg/L	20	-	-	-	19	-	-	-	-	-	19	-

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55年

番号	項目	単位	1月 7日	1月 8日	2月 8日	2月 9日	3月 7日	3月 8日	4月21日	4月22日	5月16日	5月16日	6月 4日	6月 5日
A1	採水時刻	時分	16:00	4:00	20:00	8:00	14:15	2:15	12:30	0:30	11:00	23:00	16:30	4:30
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
A3	当日の天候		雪	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
A4	水位	m	19.77	19.77	19.79	19.78	19.73	19.74	19.76	19.77	19.74	19.74	19.72	19.71
A5	流量	m3/S	25.02	(25.02)	23.32	(22.59)	19.27	(19.70)	24.68	(25.55)	24.61	(24.61)	24.47	(23.65)
A6	全水深	m	0.75	0.75	0.77	0.76	0.71	0.72	0.73	0.74	0.71	0.71	0.69	0.68
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	℃	-5.5	-12.0	-3.0	-14.0	5.0	9.0	12.5	4.0	16.1	4.0	21.8	9.0
A9	水温	℃	1.1	0.0	1.0	0.5	6.4	4.2	7.7	5.5	11.2	6.0	17.0	11.0
A10	試料水の色		褐色	褐色	褐色	褐色	緑色	緑色	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	28.0	19.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
B1	水素イオン濃度 pH		6.8	6.8	6.9	6.9	7.1	7.0	7.2	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	0.9	0.5	2.0	0.7	0.4	1.5	0.7	0.7	0.5	0.4	1.1	1.0
B3	化学的酸素要求量COD	mg/L	2.0	1.8	5.2	1.7	2.8	4.2	2.2	4.7	2.1	4.1	1.6	1.2
B4	浮遊物質 SS	mg/L	18	12	37	18	24	21	20	100	28	16	11	9
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	12.2	13.8	13.9	14.0	12.3	13.9	11.7	11.1	11.4	10.1	9.4	10.8
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+3	4.9E+3	3.3E+3	4.9E+2	7.9E+2	4.9E+3	4.9E+2	4.9E+3	1.3E+2	4.9E+2	7.0E+2	2.8E+3
B8	油分等	mg/L	<1	-	-	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C25	フッ素	mg/L	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-
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
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55年

番号	項目	単位	7月 3日	7月 4日	8月 4日	8月 5日	9月 4日	9月 4日	10月 3日	10月 4日	11月 6日	11月 7日	12月 3日	12月 4日
A1	採水時刻	時分	17:00	5:00	23:00	11:00	2:00	14:00	13:30	1:30	16:30	4:30	17:30	5:30
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
A3	当日の天候		曇	雨	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇
A4	水位	m	19.68	19.74	19.61	19.62	19.66	19.66	19.64	19.63	19.71	19.70	19.74	19.90
A5	流量	m3/S	22.11	(26.64)	(18.23)	19.00	(21.87)	21.87	17.50	(16.86)	20.75	(19.99)	21.21	(33.77)
A6	全水深	m	0.65	0.71	0.58	0.59	0.63	0.63	0.61	0.60	0.68	0.67	0.71	0.87
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	℃	11.0	10.0	14.5	19.5	15.0	17.8	20.0	7.5	11.0	-10.0	7.0	0.3
A9	水温	℃	12.0	10.0	16.0	16.2	13.6	14.7	13.6	11.0	9.0	5.0	6.0	3.0
A10	試料水の色		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	無色透明	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	16.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	20.0	5.0
B1	水素イオン濃度 pH		7.0	6.9	6.9	7.1	7.0	7.0	7.6	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	0.1	0.5	0.2	0.2	1.2	0.8	0.7	0.8	0.4	0.3	0.5	1.0
B3	化学的酸素要求量COD	mg/L	1.4	2.2	1.7	1.1	2.6	4.8	1.3	1.5	2.1	1.9	6.6	15.1
B4	浮遊物質 SS	mg/L	16	17	13	6	15	63	10	18	10	7	74	268
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	10.0	10.2	9.1	10.0	9.4	10.7	11.0	10.0	10.9	11.6	10.9	10.2
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+3	1.3E+4	1.3E+2	3.3E+1	1.3E+4	7.9E+3	4.9E+3	4.9E+3	4.9E+2	2.3E+3	1.7E+4	7.0E+3
B8	油分等	mg/L	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-
C1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-
C2	全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-
C3	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-
C4	クロム（六価）	mg/L	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-
C5	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-
C6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
C7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
C8	PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
C25	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-
D1	有機リン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-
D2	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-

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55年

番号	項目	単位	1月 7日	1月 8日	2月 8日	2月 9日	3月 7日	3月 8日	4月21日	4月22日	5月16日	5月16日	6月 4日	6月 5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	0.06	-	-	-	-	-	-	-	0.20	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	0.07	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-
E8	ケルダール窒素	mg/L	0.65	-	-	-	-	-	-	-	2.56	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	0.92	-	-	-	-	-	-	-	2.75	-	-	-
E16	総リン	mg/L	0.130	-	-	-	-	-	-	-	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	19	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-

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55年

番号	項目	単位	7月 3日	7月 4日	8月 4日	8月 5日	9月 4日	9月 4日	10月 3日	10月 4日	11月 6日	11月 7日	12月 3日	12月 4日
D3	銅	mg/L	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-
E8	ケルダール窒素	mg/L	-	-	-	-	-	1.25	-	-	-	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	1.45	-	-	-	-	-	-
E16	総リン	mg/L	-	-	-	-	-	0.090	-	-	-	-	-	-
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-

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	ｼﾝｶﾜﾊﾞｼ 新川橋

昭和55年

番号	項目	単位	1月 7日	1月 7日	1月 7日	1月 8日	2月 8日	2月 8日	2月 8日	2月 9日	3月 7日	3月 7日	3月 8日	3月 8日
A1	採水時刻	時分	10:30	16:30	22:30	4:30	10:15	16:15	22:15	4:15	12:00	18:00	0:00	6:00
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
A3	当日の天候		雪	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
A4	水位	m	0.43	0.63	0.11	0.38	0.12	-0.03	0.14	0.44	-0.36	0.29	-0.11	0.17
A5	流量	m3/S	56.64	(67.09)	(41.87)	(54.43)	25.85	(22.57)	(26.34)	(33.70)	40.10	(88.97)	(57.35)	(79.66)
A6	全水深	m	2.68	2.88	2.36	2.63	2.37	2.22	2.39	2.69	1.89	2.54	2.14	2.42
A7	採水水深	m	0.54	0.58	0.47	0.53	0.47	0.44	0.48	0.54	0.38	0.51	0.43	0.48
A8	気温	℃	-4.2	-6.0	-7.5	-11.2	-4.0	-4.2	-12.5	-14.7	1.5	0.5	-4.5	-3.0
A9	水温	℃	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	3.6	2.5	1.5	1.5
A10	試料水の色		緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁
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	27.0	>30.0	24.5	>30.0	>30.0	>30.0	28.0	>30.0	>30.0	>30.0
A17	干潮時刻	時分	12:15	12:15	0:30	0:30	13:56	13:56	1:14	1:14	12:31	12:31	12:31	0:18
A18	満潮時刻	時分	6:44	17:34	17:34	7:15	7:17	19:38	19:38	7:47	6:03	18:39	6:24	6:24
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	1.2	0.7	0.9	0.6	0.9	1.0	1.4	0.8	1.0	1.0	0.8	0.4
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	5.6	3.6	6.0	3.8	4.1	3.1	2.9	2.7	5.4	3.0	4.8	2.8
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	37	18	46	29	32	20	10	12	39	16	33	19
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	13.8	13.6	13.0	12.8	12.4	12.2	12.8	13.1	11.8	13.0	11.7	11.6
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	5.0E+2	8.0E+2	7.0E+2	1.1E+3	3.3E+2	7.9E+2	7.9E+2	1.1E+3	4.9E+3	4.9E+2	1.3E+3	3.3E+2
B8	油分等	mg/L	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-
C1	カドミウム	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C2	全シアン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C3	鉛	mg/L	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	-
C4	クロム（六価）	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C5	ヒ素	mg/L	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C6	総水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C8	ＰＣＢ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C25	フッ素	mg/L	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-

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55年

番号	項目	単位	4月21日	4月21日	4月22日	4月22日	5月16日	5月16日	5月16日	5月17日	6月 4日	6月 4日	6月 4日	6月 5日
A1	採水時刻	時分	12:00	18:00	0:00	6:00	11:30	17:30	23:30	5:30	11:30	17:30	23:30	5:30
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
A3	当日の天候		曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A4	水位	m	-0.13	0.07	0.52	0.27	-0.41	1.67	0.13	-0.07	-0.43	0.27	0.34	0.22
A5	流量	m3/S	69.15	-	-	-	59.89	-	-	-	65.54	-	-	-
A6	全水深	m	1.80	2.00	2.45	2.20	1.52	3.60	2.06	1.86	1.50	2.20	2.27	2.15
A7	採水水深	m	0.36	0.40	0.49	0.44	0.30	0.72	0.41	0.37	0.31	0.44	0.45	0.43
A8	気温	℃	7.2	5.0	4.2	5.5	11.0	6.5	5.0	6.5	18.0	11.0	9.5	14.0
A9	水温	℃	6.7	7.0	6.4	6.8	12.0	11.0	10.5	11.5	16.4	14.4	14.9	16.4
A10	試料水の色		無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	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	22.0	22.0	>30.0	>30.0	>30.0
A17	干潮時刻	時分	13:43	13:43	1:03	1:03	10:30	22:22	22:22	11:11	12:56	12:56	1:23	1:23
A18	満潮時刻	時分	6:06	20:55	20:55	6:47	17:24	17:24	3:56	3:56	5:36	20:17	20:17	6:24
B1	水素イオン濃度 pH		6.9	6.9	6.8	6.8	7.2	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7
B3	化学的酸素要求量COD	mg/L	5.7	3.9	4.9	4.3	4.3	3.5	3.1	5.4	7.5	5.3	5.7	5.0
B4	浮遊物質 SS	mg/L	31	12	8	10	27	11	11	37	84	23	19	18
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	11.1	10.8	11.1	10.5	9.2	9.2	9.4	8.6	8.2	9.3	8.5	8.0
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+2	7.9E+3	7.0E+2	7.9E+2	4.9E+3	4.9E+3	4.9E+2	1.7E+3	3.3E+3	4.9E+3	1.7E+3	2.3E+3
B8	油分等	mg/L	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
C1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
C2	全シアン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
C3	鉛	mg/L	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	-
C4	クロム（六価）	mg/L	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
C5	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-
C6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
C7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
C8	PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C25	フッ素	mg/L	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-

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55年

番号	項目	単位	7月 3日	7月 3日	7月 3日	7月 4日	8月 5日	8月 5日	8月 5日	8月 6日	9月 4日	9月 4日	9月 4日	9月 5日
A1	採水時刻	時分	11:15	17:15	23:15	5:15	11:50	17:50	23:50	5:50	10:00	16:00	22:00	4:00
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
A3	当日の天候		曇	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
A4	水位	m	-0.47	0.28	0.36	-0.07	0.08	0.33	0.58	0.08	0.05	0.25	0.42	0.01
A5	流量	m3/S	49.34	-	-	-	37.10	-	-	-	63.38	-	-	-
A6	全水深	m	1.46	2.21	2.29	1.86	2.01	2.26	2.51	2.01	1.98	2.18	2.35	1.94
A7	採水水深	m	0.31	0.44	0.46	0.38	0.40	0.45	0.50	0.40	0.40	0.44	0.47	0.39
A8	気温	℃	15.5	13.0	9.0	9.5	22.0	16.5	16.0	15.0	18.0	18.8	16.2	16.8
A9	水温	℃	15.0	14.3	12.8	12.5	18.9	18.1	16.2	18.1	15.4	16.1	15.6	15.8
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	23.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	18.0	23.5	27.0	22.0
A17	干潮時刻	時分	12:38	12:38	1:17	1:17	14:25	14:25	5:40	5:40	5:08	5:08	6:26	6:26
A18	満潮時刻	時分	5:39	19:37	19:37	6:31	11:31	21:20	21:20	22:30	21:58	21:58	21:58	21:58
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.1	7.0	7.4	7.3	7.3	7.1	6.9	7.2	6.9	6.8	6.9	6.8
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	1.5	1.8	1.9	2.0
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	4.6	3.8	3.4	4.6	4.3	3.5	4.1	4.5	8.4	9.0	8.2	10.3
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	51	15	10	35	12	12	7	21	60	40	36	51
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	8.7	8.9	9.2	9.2	9.0	9.1	8.9	8.6	8.4	8.5	9.8	8.6
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+3	3.3E+3	7.9E+3	2.2E+3	3.3E+2	1.1E+4	7.0E+3	1.3E+4	7.9E+3	1.3E+4	7.9E+3	7.9E+4
B8	油分等	mg/L	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
C1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
C2	全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
C3	鉛	mg/L	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	-
C4	クロム（六価）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-
C5	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-
C6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
C7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
C8	ＰＣＢ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C25	フッ素	mg/L	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-

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55年

番号	項目	単位	10月 3日	10月 3日	10月 4日	10月 4日	11月 6日	11月 6日	11月 7日	11月 7日	12月 3日	12月 3日	12月 4日	12月 4日
A1	採水時刻	時分	13:00	19:00	1:00	7:00	12:00	18:00	0:00	6:00	13:00	19:00	1:00	7:00
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
A3	当日の天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	雨
A4	水位	m	-0.02	0.23	0.28	0.03	0.48	0.23	-0.07	0.08	0.78	0.23	0.18	0.48
A5	流量	m3/S	41.33	-	-	-	54.44	-	-	-	45.35	-	-	-
A6	全水深	m	1.91	2.16	2.21	1.96	2.41	2.16	1.86	2.01	2.71	2.16	2.11	2.41
A7	採水水深	m	0.38	0.43	0.44	0.39	0.48	0.43	0.37	0.40	0.54	0.43	0.42	0.48
A8	気温	℃	13.0	14.0	9.5	9.0	13.8	12.0	2.0	4.0	7.5	7.0	4.5	2.5
A9	水温	℃	12.8	12.3	11.7	12.2	9.6	7.9	6.7	6.8	6.4	6.3	5.6	4.9
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	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	9.0
A17	干潮時刻	時分	4:23	16:38	5:51	5:51	8:19	20:57	20:57	8:54	19:25	19:25	19:25	6:51
A18	満潮時刻	時分	12:53	21:41	21:41	13:27	14:13	14:13	3:24	3:24	12:11	12:11	2:00	12:50
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2	7.2
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	1.0	0.8	1.5	1.3	0.7	0.3	1.0	0.5	0.9	0.8	0.6	1.0
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	4.1	3.5	4.3	4.7	5.4	6.0	6.2	5.6	3.4	4.2	3.8	10.3
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	15	16	26	25	13	32	32	20	9	27	21	99
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	9.5	9.6	9.7	9.2	10.0	10.4	10.4	10.4	12.3	12.8	11.9	11.0
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+4	1.3E+4	2.3E+4	1.4E+4	3.3E+3	2.3E+3	4.9E+4	2.3E+3	2.8E+4	1.7E+4	3.3E+3	1.7E+4
B8	油分等	mg/L	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
C1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C2	全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C3	鉛	mg/L	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	-
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	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
C25	フッ素	mg/L	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-

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55年

番号	項目	単位	1月 7日	1月 7日	1月 7日	1月 8日	2月 8日	2月 8日	2月 8日	2月 9日	3月 7日	3月 7日	3月 8日	3月 8日
D1	有機リン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D2	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
D3	銅	mg/L	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	0.23	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
E8	ケルダール窒素	mg/L	0.72	-	-	-	1.21	-	-	-	1.41	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	0.96	-	-	-	1.38	-	-	-	1.64	-	-	-
E16	総リン	mg/L	0.210	-	-	-	0.180	-	-	-	0.190	-	-	-
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	13	-	-	-	20	-	-	-	22	-	-	-

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55年

番号	項目	単位	4月21日	4月21日	4月22日	4月22日	5月16日	5月16日	5月16日	5月17日	6月 4日	6月 4日	6月 4日	6月 5日
D1	有機リン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
D2	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
D3	銅	mg/L	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	0.87	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
E8	ケルダール窒素	mg/L	1.04	-	-	-	2.62	-	-	-	1.61	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	1.28	-	-	-	2.80	-	-	-	1.72	-	-	-
E16	総リン	mg/L	0.050	-	-	-	0.070	-	-	-	0.180	-	-	-
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	9	-	-	-	13	-	-	-	25	-	-	-

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55年

番号	項目	単位	7月 3日	7月 3日	7月 3日	7月 4日	8月 5日	8月 5日	8月 5日	8月 6日	9月 4日	9月 4日	9月 4日	9月 5日
D1	有機リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
D2	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
D3	銅	mg/L	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	0.28	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
E8	ケルダール窒素	mg/L	1.24	-	-	-	1.44	-	-	-	1.31	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	1.35	-	-	-	1.50	-	-	-	1.48	-	-	-
E16	総リン	mg/L	0.050	-	-	-	0.060	-	-	-	0.040	-	-	-
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	16	-	-	-	14	-	-	-	17	-	-	-

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55年

番号	項目	単位	10月 3日	10月 3日	10月 4日	10月 4日	11月 6日	11月 6日	11月 7日	11月 7日	12月 3日	12月 3日	12月 4日	12月 4日
D1	有機リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D2	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
D3	銅	mg/L	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
E8	ケルダール窒素	mg/L	1.26	-	-	-	1.10	-	-	-	0.86	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	1.38	-	-	-	1.28	-	-	-	1.04	-	-	-
E16	総リン	mg/L	0.050	-	-	-	0.040	-	-	-	0.060	-	-	-
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	2100	-	-	-	5300	-	-	-	156	-	-	-

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55年

番号	項目	単位	1月 7日	2月 8日	3月 7日	4月21日	5月16日	6月 4日	7月 3日	8月 5日	9月 4日	10月 3日	11月 6日	12月 3日
A1	採水時刻	時分	11:40	11:10	13:30	13:45	12:50	12:00	12:00	12:25	9:30	15:30	13:00	14:30
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
A3	当日の天候		雪	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨
A4	水位	m	0.30	0.10	-0.32	-0.50	-0.50	-0.54	-0.55	0.10	0.00	0.10	0.20	0.40
A6	全水深	m	3.77	3.57	3.15	3.10	3.10	3.06	3.05	3.70	3.60	3.70	3.80	4.00
A7	採水水深	m	0.75	0.71	0.63	0.62	0.62	0.61	0.61	0.74	0.72	0.74	0.76	0.80
A8	気温	℃	-3.0	-6.5	2.0	9.2	13.5	16.0	14.0	20.0	17.8	14.0	16.0	8.5
A9	水温	℃	0.6	0.5	1.6	6.3	5.9	13.1	12.8	15.6	14.1	13.1	12.0	7.8
A10	試料水の色		緑色濁	緑色濁	緑色	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	17.0	15.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
A17	干潮時刻	時分	12:15	13:56	12:31	13:43	10:30	12:56	12:38	14:25	5:08	16:38	8:19	19:25
A18	満潮時刻	時分	6:44	7:17	18:39	20:55	17:24	5:36	5:39	11:31	21:58	12:53	14:13	12:11
B1	水素イオン濃度 pH		7.9	7.6	8.0	7.4	7.8	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	7.9	8.0
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	1.2	1.1	1.0	1.1	1.6	1.4	1.9	1.3	2.0	1.8	2.0	1.0
B3	化学的酸素要求量COD	mg/L	4.6	4.1	3.6	6.7	3.7	6.7	5.9	2.5	3.7	2.5	2.2	2.3
B4	浮遊物質 SS	mg/L	11	15	11	25	13	32	40	8	13	14	12	15
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	8.7	9.5	10.2	10.0	9.6	6.7	6.6	6.7	7.3	6.5	7.2	8.8
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+4	3.3E+4	7.9E+2	2.3E+3	2.4E+4	3.3E+3	3.3E+3	1.3E+4	4.9E+3	4.9E+3	3.3E+3	4.9E+3
B8	油分等	mg/L	-	<1	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-
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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-
C25	フッ素	mg/L	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.3	-
D1	有機リン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060050

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55年

番号	項目	単位	1月 7日	2月 8日	3月 7日	4月21日	5月16日	6月 4日	7月 3日	8月 5日	9月 4日	10月 3日	11月 6日	12月 3日
D2	フェノール類	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
D3	銅	mg/L	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-
D4	亜鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
D5	溶解性鉄	mg/L	-	<0.03	-	-	0.03	-	-	0.07	-	-	<0.03	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	-	0.07	-	-	0.04	-	-	0.01	-	-	0.02	-
D7	総クロム	mg/L	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-
E8	ケルダール窒素	mg/L	0.72	1.88	1.64	2.15	2.51	2.41	1.41	1.54	1.49	1.80	1.50	1.06
E10	総窒素	mg/L	1.12	2.48	1.93	2.40	2.63	2.52	1.54	1.58	1.52	1.88	1.57	1.15
E16	総リン	mg/L	0.130	0.270	0.100	0.050	0.120	0.180	0.150	0.080	0.130	0.080	0.070	0.130
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-
X42	塩化物イオン	mg/L	15400	15900	16800	10300	16900	12600	15700	17800	18500	17800	17100	18800