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53年

番号	項目	単位	5月12日	7月 3日	9月 4日	11月 6日								
A1	採水時刻	時分	13:00	14:30	13:30	12:00								
A2	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸								
		m	30.00	30.00	30.00	30.00								
A3	当日の天候		晴	曇	晴	晴								
A4	水位	m	29.23	22.31	29.20	29.08								
A5	流量	m3/S	21.02	21.58	26.34	15.14								
A6	全水深	m	0.93	0.86	0.91	0.75								
A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10								
A8	気温	℃	16.0	21.0	23.0	15.0								
A9	水温	℃	12.0	14.0	17.5	8.0								
A10	試料水の色		淡褐色濁	褐色濁	茶褐色濁	緑色濁								
A14	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭								
A15	透視度	cm	>30.0	>30.0	10.0	>30.0								
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.1	7.1	7.0	7.0								
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.6	1.1	0.8	0.7								
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	3.3	3.8	11.7	1.7								
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	11	13	89	4								
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	11.5	10.0	8.8	12.4								
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+4	9.2E+3	9.2E+3	1.4E+3								

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53年

番号	項目	単位	1月 9日	1月10日	2月 3日	2月 4日	3月 6日	3月 7日	4月22日	4月23日	5月12日	5月13日	6月14日	6月15日
A1	採水時刻	時分	19:30	7:30	18:00	6:00	17:00	5:00	17:00	5:00	16:00	4:00	17:30	5:30
A2	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
		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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
A4	水位	m	20.08	20.09	20.87	20.75	20.28	20.22	19.92	19.91	19.86	19.85	19.91	19.89
A5	流量	m3/S	16.43	(16.66)	10.36	(7.22)	17.51	(15.53)	27.38	(26.84)	24.66	(24.06)	30.06	(29.04)
A6	全水深	m	0.77	0.78	1.56	1.44	0.97	0.91	0.61	0.60	0.55	0.54	0.60	0.58
A7	採水水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
A8	気温	℃	-7.0	-7.0	-7.0	-6.0	5.0	5.0	7.0	5.0	13.0	-0.5	15.0	8.0
A9	水温	℃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	3.0	11.5	6.0	12.0	10.0
A10	試料水の色		無色透明	無色透明	無色濁	無色透明	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁
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	21.0	>30.0	15.0	>30.0	28.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
B1	水素イオン濃度 pH		6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	6.9	6.9
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	0.8	1.0	1.4	2.1	3.0	0.9	0.6	1.5	0.4	0.4	1.5	1.1
B3	化学的酸素要求量COD	mg/L	3.0	3.0	4.4	3.6	8.1	3.4	4.3	2.9	2.9	2.1	3.5	2.7
B4	浮遊物質 SS	mg/L	13	11	55	14	103	20	41	15	13	10	18	12
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	13.5	14.3	13.8	13.7	13.3	14.1	11.1	11.7	10.8	11.0	10.3	10.6
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+2	1.1E+3	1.3E+3	1.0E+3	8.0E+2	2.0E+2	8.0E+0	1.3E+2	2.0E+2	1.4E+3	1.3E+4	2.3E+3
B8	油分等	mg/L	-	-	<1	-	-	-	<1	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	0.1	-	-	-	0.1	-	-	-	0.3	-
D1	有機リン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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53年

番号	項目	単位	7月 3日	7月 4日	8月 7日	8月 8日	9月 4日	9月 5日	10月 2日	10月 3日	11月 6日	11月 7日	12月 8日	12月 9日
A1	採水時刻	時分	17:30	5:30	18:00	6:00	18:00	6:00	17:00	5:00	18:00	6:00	16:00	4:00
A2	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
		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	曇	晴	晴	曇	霧	晴	曇	晴	晴	曇	曇
A4	水位	m	19.86	19.85	19.77	19.79	19.87	19.81	19.73	19.73	19.67	19.67	19.68	19.68
A5	流量	m3/S	25.44	(24.83)	18.63	(19.39)	26.21	(23.22)	19.05	(19.05)	17.00	(17.00)	18.41	(18.41)
A6	全水深	m	0.55	0.54	0.46	0.48	0.56	0.50	0.42	0.42	0.36	0.36	0.37	0.37
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	℃	16.5	15.5	24.5	19.0	19.5	13.0	17.5	10.5	6.0	-2.5	6.0	-4.0
A9	水温	℃	14.5	13.0	24.0	18.0	17.5	14.0	16.0	12.0	8.0	5.0	4.0	1.5
A10	試料水の色		褐色濁	褐色濁	黄褐色濁	黄褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁
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	26.0	>30.0	>30.0	>30.0	20.0	>30.0	>30.0	>30.0
B1	水素イオン濃度 pH		7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	1.0	1.0	0.9	1.4	1.1	0.8	0.8	1.5	1.5	1.5	2.3	2.7
B3	化学的酸素要求量COD	mg/L	2.8	2.6	2.0	4.2	11.3	5.7	3.1	3.5	4.4	2.7	2.7	2.2
B4	浮遊物質 SS	mg/L	17	10	15	26	96	46	13	9	70	6	6	6
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	9.4	8.9	8.1	8.5	8.8	8.5	9.9	9.8	10.8	11.5	12.4	12.7
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+3	3.3E+3	7.9E+4	7.9E+3	3.3E+3	1.3E+4	1.3E+4	2.3E+4	7.9E+3	3.3E+3	4.9E+2	4.9E+3
B8	油分等	mg/L	-	-	<1	-	-	-	<1	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	0.2	-	-	-	<0.1	-	-	-	0.1	-
D1	有機リン	mg/L	<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53年

番号	項目	単位	1月 9日	1月10日	2月 3日	2月 4日	3月 6日	3月 7日	4月22日	4月23日	5月12日	5月13日	6月14日	6月15日
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	-
D4	亜鉛	mg/L	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-
D5	溶解性鉄	mg/L	-	-	0.04	-	-	-	0.44	-	-	-	0.12	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	0.12	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-
D7	総クロム	mg/L	-	-	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	<0.04	-
E10	総窒素	mg/L	-	-	1.52	-	-	-	1.27	-	-	-	0.72	-
E16	総リン	mg/L	-	-	0.220	-	-	-	0.190	-	-	-	0.170	-
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	-	-	15	-	-	-	15	-	-	-	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53年

番号	項目	単位	7月 3日	7月 4日	8月 7日	8月 8日	9月 4日	9月 5日	10月 2日	10月 3日	11月 6日	11月 7日	12月 8日	12月 9日
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	-
D4	亜鉛	mg/L	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-
D5	溶解性鉄	mg/L	-	-	0.08	-	-	-	0.10	-	-	-	0.04	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	0.03	-	-	-	0.03	-	-	-	0.01	-
D7	総クロム	mg/L	-	-	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	<0.04	-
E10	総窒素	mg/L	-	-	0.69	-	-	-	0.99	-	-	-	1.12	-
E16	総リン	mg/L	-	-	0.140	-	-	-	0.200	-	-	-	0.070	-
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	-	-	25	-	-	-	17	-	-	-	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	ｼﾝｶﾜﾊﾞｼ 新川橋

昭和53年

番号	項目	単位	1月 9日	1月 9日	1月10日	1月10日	2月 3日	2月 3日	2月 4日	2月 4日	3月 6日	3月 6日	3月 7日	3月 7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		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
		m	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00
A3	当日の天候		晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A4	水位	m	0.53	-0.07	-0.52	0.33	0.29	-1.43	0.10	0.11	0.33	-0.67	-0.37	-0.07
A5	流量	m3/S	31.80	-	-	-	28.83	-	-	-	40.61	-	-	-
A6	全水深	m	2.35	1.75	1.30	2.15	2.11	0.39	1.92	1.93	2.15	1.15	1.45	1.75
A7	採水水深	m	0.47	0.35	0.26	0.43	0.42	0.08	0.38	0.39	0.43	0.23	0.29	0.35
A8	気温	℃	-1.0	-6.0	-7.5	-6.0	-5.0	-8.5	-11.0	-14.0	0.5	-9.0	-8.0	-4.0
A9	水温	℃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁
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	8:53	21:39	21:39	9:40	5:57	4:48	4:48	4:48	6:52	19:41	19:41	7:54
A18	満潮時刻	時分	14:08	14:08	4:57	4:57	9:31	9:31	2:27	2:27	11:58	11:58	2:59	2:59
B1	水素イオン濃度 pH		6.9	6.9	6.8	6.8	7.0	7.0	6.9	7.0	6.8	6.9	6.8	6.7
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	0.5	2.1	1.8	0.9	1.9	1.9	1.8	1.7	2.9	3.9	2.9	1.2
B3	化学的酸素要求量COD	mg/L	3.8	4.6	4.8	3.2	3.2	3.8	3.0	3.2	5.1	6.6	5.8	3.7
B4	浮遊物質 SS	mg/L	3	8	9	6	6	6	4	4	7	17	14	8
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	12.4	12.4	12.8	13.4	11.7	12.0	12.6	12.5	12.0	12.1	11.9	11.7
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	5.0E+2	2.0E+2	1.4E+3	2.0E+2	2.3E+3	1.1E+3	2.0E+2	5.0E+2	1.7E+3	2.3E+3	3.3E+3	5.0E+2
B8	油分等	mg/L	<1	-	-	-	<1	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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53年

番号	項目	単位	4月22日	4月22日	4月23日	4月23日	5月12日	5月12日	5月13日	5月13日	6月14日	6月14日	6月14日	6月15日
A1	採水時刻	時分	12:00	18:00	0:00	6:00	13:00	19:00	1:00	7:00	11:30	17:30	23:30	5:30
A2	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
		m	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00
A3	当日の天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	霧
A4	水位	m	0.03	0.18	-0.47	0.03	-0.75	0.13	-0.08	-0.28	-0.27	-0.29	0.05	0.01
A5	流量	m3/S	88.39	-	-	-	67.61	-	-	-	76.51	-	-	-
A6	全水深	m	1.85	2.00	1.35	1.85	1.07	1.95	1.74	1.54	1.55	1.53	1.87	1.83
A7	採水水深	m	0.37	0.40	0.27	0.37	0.21	0.39	0.35	0.31	0.31	0.31	0.37	0.37
A8	気温	℃	12.5	9.0	1.0	2.0	13.5	9.0	3.0	12.5	14.5	15.0	10.5	12.0
A9	水温	℃	7.0	7.0	5.0	5.0	13.0	12.0	10.5	13.0	13.0	13.0	12.0	13.0
A10	試料水の色		褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁
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	25.0	28.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
A17	干潮時刻	時分	8:58	21:07	21:07	9:31	12:22	0:18	1:01	1:01	14:39	14:39	4:22	4:22
A18	満潮時刻	時分	15:20	15:20	2:54	2:54	19:19	19:19	5:38	5:38	7:59	21:30	21:30	9:47
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	1.0	1.7	2.9	1.9	1.5	1.4	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	6.7	7.6	9.2	8.0	6.4	6.0	5.8	5.4	8.2	7.2	8.0	7.2
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	27	33	44	29	22	10	10	12	19	12	15	14
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	10.6	10.7	10.7	10.3	9.4	9.8	9.9	9.5	9.0	9.0	9.3	9.0
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+2	5.0E+2	1.3E+3	1.3E+3	2.3E+3	1.3E+3	2.3E+3	3.3E+3	1.7E+3	2.7E+3	4.9E+3	4.9E+3
B8	油分等	mg/L	<1	-	-	-	<1	-	-	-	<1	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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53年

番号	項目	単位	7月 3日	7月 3日	7月 4日	7月 4日	8月 7日	8月 7日	8月 8日	8月 8日	9月 4日	9月 4日	9月 5日	9月 5日
A1	採水時刻	時分	12:00	18:00	0:00	6:00	12:30	18:30	0:30	6:30	12:00	18:00	0:00	6:00
A2	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
		m	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00
A3	当日の天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇
A4	水位	m	-0.07	0.28	0.13	-0.67	-0.59	0.33	-0.34	-0.27	-0.37	0.41	-0.25	0.23
A5	流量	m3/S	59.77	-	-	-	-	39.14	-	-	71.56	-	-	-
A6	全水深	m	1.75	2.10	1.95	1.15	1.23	2.15	1.48	1.55	1.45	2.23	1.57	2.05
A7	採水水深	m	0.35	0.42	0.39	0.23	0.25	0.43	0.30	0.31	0.29	0.45	0.31	0.41
A8	気温	℃	17.0	14.0	13.5	15.0	27.5	20.5	19.0	21.0	19.0	17.0	15.0	16.0
A9	水温	℃	15.5	15.5	15.0	15.0	24.5	24.0	22.0	22.5	16.5	16.0	15.0	16.0
A10	試料水の色		褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	黄褐色濁	黄褐色濁	黄褐色濁	黄褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁
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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	6.0	5.0	5.5	15.0
A17	干潮時刻	時分	8:19	20:00	20:00	8:58	11:16	23:32	23:32	11:44	10:21	22:32	22:32	10:51
A18	満潮時刻	時分	15:35	15:35	1:33	1:33	17:42	17:42	5:13	5:13	16:32	16:32	4:32	4:32
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.8	6.8	6.7	6.6
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	1.4	0.9	1.3	1.7	3.2	1.6	7.6	1.4	1.3	1.4	1.9	1.6
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	7.9	7.2	8.3	9.7	7.6	7.2	10.2	6.2	19.0	21.8	23.8	19.8
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	17	13	18	45	22	10	30	23	129	154	166	58
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	8.3	8.4	8.4	7.9	7.2	7.4	5.9	7.0	7.6	7.3	7.0	7.0
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+5	3.3E+4	4.9E+4	4.9E+4	5.4E+5	3.5E+5	9.2E+5	1.3E+4	4.9E+4	2.3E+4	7.9E+4	2.3E+4
B8	油分等	mg/L	<1	-	-	-	<1	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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53年

番号	項目	単位	10月 2日	10月 2日	10月 3日	10月 3日	11月 6日	11月 6日	11月 7日	11月 7日	12月 8日	12月 8日	12月 8日	12月 9日
A1	採水時刻	時分	12:10	18:10	0:10	6:10	12:00	18:00	0:00	6:00	11:30	17:30	23:30	5:30
A2	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
		m	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00
A3	当日の天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A4	水位	m	-0.29	0.08	-0.59	-0.15	-0.17	0.38	-0.66	-0.03	-0.12	-0.32	-0.41	-0.55
A5	流量	m3/S	-	47.01	-	-	-	45.89	-	-	45.16	-	-	-
A6	全水深	m	1.53	1.90	1.23	1.67	1.65	2.20	1.16	1.79	1.65	2.20	1.16	1.79
A7	採水水深	m	0.31	0.38	0.25	0.33	0.33	0.44	0.23	0.36	0.33	0.44	0.23	0.36
A8	気温	℃	23.5	17.0	13.5	13.5	14.0	12.5	4.5	5.5	5.0	4.0	3.5	-4.5
A9	水温	℃	16.0	15.5	14.0	14.5	8.5	7.0	5.0	5.5	2.0	1.0	1.0	0.5
A10	試料水の色		淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁
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	25.5	30.0	27.0	28.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
A17	干潮時刻	時分	9:21	21:36	21:36	9:53	12:23	12:23	1:15	1:15	16:28	16:28	3:42	3:42
A18	満潮時刻	時分	15:20	15:20	3:52	3:52	7:32	17:55	17:55	8:34	9:42	21:53	21:53	10:36
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	1.8	1.3	1.3	2.0	1.6	2.2	1.0	2.1	1.2	1.1	0.8	0.7
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	6.0	6.8	6.8	7.0	5.5	5.9	5.3	5.7	5.9	6.5	5.5	4.5
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	24	21	28	20	30	17	21	20	13	21	18	19
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	8.6	8.4	8.8	8.6	11.3	11.0	11.2	11.0	12.2	12.4	12.2	12.4
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+4	2.3E+4	1.1E+4	4.9E+3	4.9E+4	1.3E+5	3.3E+3	3.3E+4	1.7E+3	2.3E+4	1.7E+3	8.0E+2
B8	油分等	mg/L	<1	-	-	-	<1	-	-	-	<1	-	-	-
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	-	-	-

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53年

番号	項目	単位	1月 9日	1月 9日	1月10日	1月10日	2月 3日	2月 3日	2月 4日	2月 4日	3月 6日	3月 6日	3月 7日	3月 7日
C25	フッ素	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	0.1	-	-	-
D1	有機リン	mg/L	<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	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	0.18	-	-	-	0.15	-	-	-	0.25	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	<0.01	-	-	-	0.06	-	-	-	0.03	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	1.48	-	-	-	1.70	-	-	-	1.51	-	-	-
E16	総リン	mg/L	0.120	-	-	-	0.220	-	-	-	0.190	-	-	-
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	74	-	-	-	554	-	-	-	33	-	-	-

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53年

番号	項目	単位	4月22日	4月22日	4月23日	4月23日	5月12日	5月12日	5月13日	5月13日	6月14日	6月14日	6月14日	6月15日
C25	フッ素	mg/L	0.1	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1	-	-	-
D1	有機リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	0.69	-	-	-	0.44	-	-	-	0.44	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	0.98	-	-	-	0.73	-	-	-	0.72	-	-	-
E16	総リン	mg/L	0.210	-	-	-	0.250	-	-	-	0.120	-	-	-
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	9	-	-	-	15	-	-	-	12	-	-	-

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53年

番号	項目	単位	7月 3日	7月 3日	7月 4日	7月 4日	8月 7日	8月 7日	8月 8日	8月 8日	9月 4日	9月 4日	9月 5日	9月 5日
C25	フッ素	mg/L	0.2	-	-	-	<0.1	-	-	-	0.1	-	-	-
D1	有機リン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D2	フェノール類	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-
D3	銅	mg/L	<0.02	-	-	-	0.03	-	-	-	<0.02	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	0.020	-	-	-	0.020	-	-	-	<0.005	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	0.45	-	-	-	0.07	-	-	-	0.67	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	0.02	-	-	-	0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	0.64	-	-	-	1.26	-	-	-	1.64	-	-	-
E16	総リン	mg/L	0.180	-	-	-	0.210	-	-	-	0.620	-	-	-
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	37	-	-	-	84	-	-	-	6	-	-	-

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53年

番号	項目	単位	10月 2日	10月 2日	10月 3日	10月 3日	11月 6日	11月 6日	11月 7日	11月 7日	12月 8日	12月 8日	12月 8日	12月 9日
C25	フッ素	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-
D1	有機リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	0.47	-	-	-	0.35	-	-	-	0.16	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	1.17	-	-	-	1.19	-	-	-	1.29	-	-	-
E16	総リン	mg/L	0.220	-	-	-	0.160	-	-	-	0.140	-	-	-
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	14	-	-	-	12	-	-	-	34	-	-	-

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53年

番号	項目	単位	1月 9日	2月 3日	3月 6日	4月22日	5月12日	6月14日	7月 3日	8月 7日	9月 4日	10月 3日	11月 6日	12月 8日
A1	採水時刻	時分	11:50	12:45	13:50	14:00	13:45	12:30	11:30	14:20	12:30	13:50	12:30	12:30
A2	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
		m	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00
A3	当日の天候		曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴
A4	水位	m	0.50	0.34	0.30	0.30	-0.58	-0.08	-0.04	0.04	-0.04	0.40	0.14	0.26
A6	全水深	m	4.64	4.48	4.44	4.44	3.56	4.06	4.10	4.18	4.18	4.98	4.72	4.72
A7	採水水深	m	0.93	0.90	0.89	0.89	0.71	0.81	0.82	0.84	0.84	1.00	0.94	0.94
A8	気温	℃	-1.0	-3.0	3.5	9.0	14.0	16.0	18.0	28.5	20.5	24.0	14.0	5.5
A9	水温	℃	1.0	0.0	-1.0	4.0	11.0	11.0	13.0	18.5	17.0	15.5	11.0	4.5
A10	試料水の色		緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	黄褐色濁	緑色濁	緑色	緑色濁	茶褐色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁
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	20.0	>30.0	>30.0	>30.0
A17	干潮時刻	時分	8:53	5:57	19:41	8:58	12:22	14:39	8:19	11:16	10:21	9:53	12:23	16:28
A18	満潮時刻	時分	14:08	9:31	11:58	15:20	19:19	7:59	15:35	17:42	16:32	15:44	17:55	9:42
B1	水素イオン濃度 pH		8.2	7.4	7.4	7.8	7.4	7.3	7.3	8.1	7.2	8.2	8.1	7.6
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	1.3	2.3	2.8	1.9	2.2	1.5	2.4	2.8	2.0	1.4	1.3	1.6
B3	化学的酸素要求量COD	mg/L	4.0	5.6	7.0	6.3	8.2	9.6	6.2	4.8	12.7	3.7	3.8	4.9
B4	浮遊物質 SS	mg/L	32	36	50	31	27	49	29	34	61	28	34	17
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	9.7	7.5	9.5	10.7	7.6	7.0	7.9	7.4	4.9	7.1	6.5	8.0
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+2	3.5E+3	5.4E+3	2.4E+3	7.9E+3	2.4E+4	1.7E+4	4.9E+3	4.9E+4	2.3E+3	4.9E+3	2.4E+4
B8	油分等	mg/L	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1
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	<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	-	-	-	-	-
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	-	0.2	-	0.3	-	0.1	-	0.2

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53年

番号	項目	単位	1月 9日	2月 3日	3月 6日	4月22日	5月12日	6月14日	7月 3日	8月 7日	9月 4日	10月 3日	11月 6日	12月 8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	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
D3	銅	mg/L	-	0.09	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02
D4	亜鉛	mg/L	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	0.060	-	<0.005	-	<0.005
D5	溶解性鉄	mg/L	-	0.11	-	0.12	-	0.06	-	0.05	-	<0.03	-	<0.03
D6	溶解性マンガン	mg/L	-	0.11	-	<0.01	-	<0.01	-	0.03	-	<0.01	-	0.01
D7	総クロム	mg/L	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04
E10	総窒素	mg/L	-	2.67	-	1.33	-	2.27	-	1.71	-	1.16	-	1.79
E16	総リン	mg/L	-	0.520	-	0.290	-	0.480	-	0.490	-	0.320	-	0.310
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02
X42	塩化物イオン	mg/L	-	10700	-	11100	-	10200	-	15700	-	17500	-	14600