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54年

番号	項目	単位	1月 8日	3月 5日	4月27日	5月16日	6月 6日	7月 6日	8月 6日	9月17日	10月26日	11月13日	12月 7日	
A1	採水時刻	時分	10:35	15:15	10:30	14:30	11:10	12:30	13:20	15:00	13:30	13:00	13:00	
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	
A3	当日の天候		晴	曇	曇	小雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	
A4	水位	m	29.05	29.01	29.20	29.17	29.14	-	29.06	29.01	28.99	28.97	29.01	
A5	流量	m3/S	13.75	15.41	28.14	23.71	22.45	-	18.77	17.80	30.50	20.63	34.85	
A6	全水深	m	0.72	0.68	1.50	1.47	1.44	1.42	1.36	1.31	1.29	1.27	1.31	
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	
A8	気温	℃	3.0	2.0	2.0	3.0	25.4	-	22.5	18.0	14.0	5.0	6.0	
A9	水温	℃	4.0	5.0	4.0	5.0	13.3	-	16.5	16.0	11.0	7.0	7.0	
A10	試料水の色		緑色濁	黄褐色濁	緑色濁	無色濁	緑色濁	-	無色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	褐色	
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	
A15	透視度	cm	>30.0	>30.0	27.0	>30.0	>30.0	-	>30.0	>30.0	14.0	>30.0	16.0	
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.0	6.8	6.8	7.1	6.9	-	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.9	1.0	0.9	0.6	0.7	-	0.2	1.6	0.7	0.8	1.0	
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	3.3	2.5	5.0	2.7	3.2	-	1.9	2.4	3.9	2.6	4.6	
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	5	20	24	12	19	-	25	16	117	28	85	
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	14.1	12.9	12.6	12.2	11.6	-	9.7	9.1	10.3	12.2	11.9	
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+3	4.9E+2	7.0E+2	9.2E+3	4.9E+2	-	7.0E+3	4.9E+4	7.9E+3	1.3E+3	1.1E+3	
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	
E3	硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	
E8	ケルダール窒素	mg/L	-	-	-	-	-	1.18	-	-	-	-	-	
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	1.33	-	-	-	-	-	
E16	総リン	mg/L	-	-	-	-	-	0.130	-	-	-	-	-	
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	
X42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	

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54年

番号	項目	単位	1月 8日	1月 9日	2月 5日	2月 6日	3月 5日	3月 6日	4月27日	4月27日	5月16日	5月17日	6月 6日	6月 6日
A1	採水時刻	時分	20:00	8:00	18:00	6:00	17:00	5:00	11:00	23:00	16:00	4:00	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
A3	当日の天候		曇	晴	雪	曇	晴	晴	曇	曇	小雨	曇	晴	曇
A4	水位	m	19.66	19.67	19.66	19.66	19.65	19.65	19.89	19.89	19.82	19.86	19.78	19.78
A5	流量	m3/S	15.40	(15.65)	17.77	(17.77)	17.22	(17.22)	31.25	(31.25)	28.03	(31.61)	24.01	(24.01)
A6	全水深	m	0.35	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.87	0.87	0.80	0.80	0.76	0.76
A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
A8	気温	℃	4.0	2.0	-10.0	-8.0	1.0	-4.0	1.5	0.0	2.5	2.0	22.1	12.6
A9	水温	℃	1.0	2.0	1.0	2.0	3.0	1.0	4.0	5.0	5.0	4.0	15.6	13.5
A10	試料水の色		緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	黄褐色濁	黄褐色濁	緑色濁	緑色濁	無色濁	無色濁	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	26.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
B1	水素イオン濃度 pH		7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	7.0	6.8	6.8	6.9	7.0	7.4	6.8
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	1.2	1.2	0.5	0.6	0.6	0.9	0.6	1.0	0.6	0.8	0.4	1.9
B3	化学的酸素要求量COD	mg/L	2.9	2.9	2.8	2.8	2.3	2.3	5.2	4.0	3.1	3.1	2.6	3.7
B4	浮遊物質 SS	mg/L	5	4	14	12	17	19	29	24	17	20	11	5
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	12.5	13.0	13.6	13.9	12.9	12.8	12.4	11.3	12.3	11.9	11.3	8.1
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+3	4.9E+3	8.0E+2	3.3E+3	1.3E+3	2.3E+3	1.1E+3	4.9E+3	7.0E+2	7.9E+3	2.3E+3	4.9E+4
B8	油分等	mg/L	-	-	<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	-	-	-
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	-	-	0.1	-	-	-	-	-	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
II	4010912811060200

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	ｶｲｳﾝﾊﾞｼ 開運橋

昭和54年

番号	項目	単位	7月 6日	7月 7日	8月 6日	8月 7日	9月17日	9月18日	10月26日	10月27日	11月13日	11月14日	12月 7日	12月 8日
A1	採水時刻	時分	16:30	4:30	17:30	5:30	16:30	4:30	16:30	4:30	16:00	4:00	16:00	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		晴	曇	小雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇
A4	水位	m	19.80	19.79	19.73	19.73	19.74	19.74	19.92	19.90	19.70	19.70	19.98	19.96
A5	流量	m3/S	26.01	(25.54)	20.50	(20.50)	19.26	(19.26)	36.71	(34.66)	23.82	(23.82)	37.19	(35.15)
A6	全水深	m	0.78	0.77	0.71	0.71	0.72	0.72	0.90	0.88	0.68	0.68	0.96	0.94
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	℃	17.5	12.0	16.5	13.8	16.0	14.0	10.0	5.0	5.0	2.0	4.0	2.0
A9	水温	℃	17.2	14.0	16.5	13.3	17.0	12.0	9.0	7.0	6.0	3.0	6.0	3.0
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	褐色	褐色
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	12.0	11.0	>30.0	>30.0	13.5	16.0
B1	水素イオン濃度 pH		7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	0.6	3.1	0.4	0.4	1.1	1.0	1.3	1.0	0.7	0.4	2.0	0.7
B3	化学的酸素要求量COD	mg/L	2.8	3.6	2.5	2.3	2.0	2.0	5.3	5.7	3.6	2.4	4.2	3.4
B4	浮遊物質 SS	mg/L	20	15	25	17	11	10	92	146	29	21	93	87
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	9.8	9.9	9.7	9.4	9.8	10.5	10.3	10.5	11.8	11.9	12.0	11.9
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+3	2.3E+3	2.3E+3	3.3E+3	3.3E+3	7.9E+4	7.9E+3	2.3E+4	1.7E+3	1.1E+3	3.3E+3	1.1E+4
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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-
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54年

番号	項目	単位	1月 8日	1月 9日	2月 5日	2月 6日	3月 5日	3月 6日	4月27日	4月27日	5月16日	5月17日	6月 6日	6月 6日
D3	銅	mg/L	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	-	-	0.05	-	-	-	-	-	<0.03	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	0.004	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-
E3	硝酸性窒素	mg/L	-	-	0.24	-	-	-	-	-	0.24	-	-	-
E8	ケルダール窒素	mg/L	-	-	1.06	-	-	-	-	-	2.39	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	-	-	1.30	-	-	-	-	-	2.63	-	-	-
E16	総リン	mg/L	-	-	0.180	-	-	-	-	-	0.160	-	-	-
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	-	-	-	-	-	30	-	-	-

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54年

番号	項目	単位	7月 6日	7月 7日	8月 6日	8月 7日	9月17日	9月18日	10月26日	10月27日	11月13日	11月14日	12月 7日	12月 8日
D3	銅	mg/L	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	0.040	-	-	-	-	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-
E3	硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-
E8	ケルダール窒素	mg/L	-	-	-	-	0.70	-	-	-	-	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	-	0.87	-	-	-	-	-	-	-
E16	総リン	mg/L	-	-	-	-	0.120	-	-	-	-	-	-	-
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060 40

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54年

番号	項目	単位	1月 8日	1月 8日	1月 9日	1月 9日	2月 5日	2月 5日	2月 6日	2月 6日	3月 5日	3月 5日	3月 6日	3月 6日
A1	採水時刻	時分	12:10	18:10	0:10	6:10	13:00	19:00	1:00	7:00	12:30	18:30	0:30	6:30
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	霧	曇	曇	晴	晴	晴	雪	晴	晴	晴	曇
A4	水位	m	-0.03	-0.73	-0.19	-0.23	-0.57	-0.82	-0.50	0.03	-0.67	-0.43	-0.37	-0.07
A5	流量	m3/S	36.80	-	-	-	43.30	-	-	-	-	36.97	-	-
A6	全水深	m	1.74	1.79	1.38	2.11	1.25	1.00	1.32	1.85	1.15	1.39	1.45	1.75
A7	採水水深	m	0.35	0.36	0.28	0.42	0.25	0.20	0.26	0.37	0.23	0.28	0.29	0.35
A8	気温	℃	3.5	1.0	-2.0	1.0	5.5	-5.0	-9.0	-7.0	3.0	-2.5	-4.5	-5.0
A9	水温	℃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	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	黄褐色濁	黄褐色濁	黄褐色濁	黄褐色濁
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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
A17	干潮時刻	時分	18:26	18:26	18:26	5:00	16:24	16:24	16:24	16:24	14:16	14:16	0:52	0:52
A18	満潮時刻	時分	10:24	10:24	2:06	11:27	8:22	9:14	9:14	9:14	6:35	20:37	20:37	7:26
B1	水素イオン濃度 pH		6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	0.7	2.8	1.1	0.9	3.9	2.7	1.6	1.0	0.5	1.6	0.9	1.2
B3	化学的酸素要求量COD	mg/L	3.7	5.9	4.2	3.9	6.2	5.7	4.6	4.6	3.1	2.9	2.7	2.3
B4	浮遊物質 SS	mg/L	9	21	11	10	25	23	15	11	25	12	8	9
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	12.5	12.1	12.3	12.3	11.2	13.1	11.9	12.4	12.0	12.2	12.1	12.1
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+3	4.9E+3	1.1E+4	2.3E+3	7.0E+3	3.3E+4	1.3E+4	2.3E+3	2.3E+3	4.9E+3	3.3E+3	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	-	-	-	<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	0.1	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1	-	-	-

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54年

番号	項目	単位	4月27日	4月27日	4月28日	4月28日	5月16日	5月16日	5月16日	5月17日	6月 6日	6月 6日	6月 6日	6月 7日
A1	採水時刻	時分	12:30	18:30	0:30	6:30	11:00	17:00	23:00	5:00	9:30	15:30	21:30	3:30
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	曇	曇	曇	小雨	小雨	雨	曇	曇	晴	曇	曇
A4	水位	m	0.15	0.25	0.11	-0.10	-0.30	0.25	0.40	0.25	-0.01	-0.17	0.03	-0.23
A5	流量	m3/S	86.49	(94.27)	(83.83)	(69.77)	82.29	(140.78)	(158.43)	(140.78)	41.80	(35.76)	(43.31)	(33.71)
A6	全水深	m	2.40	2.50	2.36	2.15	1.95	2.50	2.65	2.50	2.26	2.10	2.30	2.01
A7	採水水深	m	0.48	0.50	0.47	0.43	0.39	0.50	0.53	0.50	0.45	0.42	0.46	0.40
A8	気温	℃	2.0	8.0	0.0	2.0	4.0	3.0	4.0	6.0	13.7	18.4	11.9	11.8
A9	水温	℃	5.0	4.5	4.0	4.0	6.0	6.0	5.5	6.0	14.1	16.2	16.8	15.3
A10	試料水の色		褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	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	27.0	>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	9:52	21:52	21:52	10:28	23:30	12:10	12:10	0:14	6:41	18:01	18:01	7:24
A18	満潮時刻	時分	16:24	16:24	3:34	3:34	19:21	19:21	5:34	5:34	13:07	13:07	0:08	0:08
B1	水素イオン濃度 pH		6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	1.0	0.8	1.3	1.2	3.5	2.1	1.1	1.0	0.7	0.8	0.8	0.6
B3	化学的酸素要求量COD	mg/L	6.8	7.0	7.6	7.2	7.5	5.9	4.7	5.5	4.1	4.7	4.1	3.5
B4	浮遊物質 SS	mg/L	29	20	19	22	29	27	24	17	7	11	6	7
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	10.4	10.7	10.9	10.7	10.6	10.5	11.1	11.2	9.1	9.1	9.3	9.1
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+3	8.0E+2	1.3E+3	2.3E+3	7.9E+4	4.9E+3	2.3E+4	4.9E+3	4.6E+3	1.7E+4	3.3E+4	1.3E+4
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	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-

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54年

番号	項目	単位	7月 6日	7月 6日	7月 6日	7月 7日	8月 6日	8月 6日	8月 6日	8月 7日	9月17日	9月17日	9月17日	9月18日
A1	採水時刻	時分	10:30	16:30	22:30	4:30	10:45	16:45	22:45	4:45	10:40	16:40	22:40	4:40
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
A3	当日の天候		晴	晴	霧	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
A4	水位	m	0.02	0.26	0.19	-0.41	-0.18	0.42	0.49	0.02	-0.07	0.03	0.09	-0.39
A5	流量	m3/S	72.82	0.00	(84.25)	(46.62)	37.92	(63.12)	(66.56)	(45.74)	29.42	(32.13)	(33.83)	(21.08)
A6	全水深	m	2.27	2.51	2.44	1.84	2.07	2.67	2.74	2.27	2.18	2.28	2.34	1.86
A7	採水水深	m	0.45	0.50	0.49	0.37	0.41	0.53	0.55	0.45	0.44	0.46	0.47	0.37
A8	気温	℃	17.2	16.5	11.1	13.6	21.9	15.2	13.5	16.4	18.7	15.0	14.0	14.5
A9	水温	℃	16.6	17.7	14.9	16.1	18.1	17.4	16.5	17.2	16.3	15.8	14.7	14.7
A10	試料水の色		黄褐色濁	黄褐色濁	黄褐色濁	黄褐色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	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	26.0	21.0	>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	6:47	18:06	7:35	7:35	8:03	19:58	19:58	8:49	6:52	19:19	19:19	7:40
A18	満潮時刻	時分	14:11	14:11	23:52	23:52	15:28	15:28	1:21	1:21	14:08	14:08	0:53	0:53
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	2.5	7.5	2.3	2.1	0.6	0.7	0.8	1.9	1.5	1.6	1.6	2.1
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	6.7	10.9	6.9	6.1	4.9	4.5	5.3	4.5	6.2	6.8	6.2	6.2
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	24	27	16	17	10	9	9	9	13	14	11	5
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	8.5	7.2	8.4	8.3	8.6	8.4	8.6	8.6	7.7	8.6	8.9	8.6
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+5	2.4E+6	9.2E+5	3.5E+5	1.4E+4	9.2E+5	2.2E+4	1.3E+4	3.3E+4	3.3E+3	4.9E+3	4.9E+4
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	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54年

番号	項目	単位	10月26日	10月26日	10月26日	10月27日	11月13日	11月13日	11月13日	11月14日	12月 7日	12月 7日	12月 8日	12月 8日
A1	採水時刻	時分	10:00	16:00	22:00	4:00	10:20	16:20	22:20	4:20	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		晴	晴	霧	曇	晴	曇	雪	雪	曇	曇	曇	小雨
A4	水位	m	0.15	0.55	-0.07	-0.22	0.38	0.06	-0.02	0.26	0.24	0.59	-0.24	0.19
A5	流量	m3/S	152.81	(216.14)	(122.52)	(103.03)	54.49	(41.18)	(37.99)	(49.24)	129.54	(177.35)	(74.54)	(123.12)
A6	全水深	m	2.40	2.80	2.18	2.03	2.63	2.31	2.27	2.51	2.49	2.84	2.01	2.44
A7	採水水深	m	0.48	0.56	0.44	0.41	0.53	0.46	0.45	0.50	0.50	0.57	0.40	0.49
A8	気温	℃	13.6	11.8	9.5	9.7	3.9	2.9	2.9	3.8	6.7	4.5	1.2	2.6
A9	水温	℃	11.7	11.5	10.7	10.1	5.8	6.1	3.9	3.1	5.5	5.1	4.4	4.6
A10	試料水の色		黄褐色濁	黄褐色濁	黄褐色濁	黄褐色濁	黄緑色濁	黄緑色濁	黄緑色濁	黄緑色濁	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色
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	27.5	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	17.0	17.5	16.5	16.0
A17	干潮時刻	時分	11:48	11:48	0:37	0:37	3:29	17:18	4:48	4:48	11:03	23:43	23:43	23:43
A18	満潮時刻	時分	6:51	17:25	17:25	7:44	10:47	10:47	22:10	22:10	16:30	16:30	6:36	6:36
B1	水素イオン濃度 pH		6.4	6.5	6.4	6.4	6.8	7.0	6.9	6.9	6.7	6.7	6.7	6.7
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	1.2	0.7	1.2	0.9	1.6	0.9	0.7	1.1	1.0	1.3	1.1	0.9
B3	化学的酸素要求量COD	mg/L	9.1	9.5	9.1	8.9	4.8	4.8	5.0	5.3	6.4	7.0	7.2	7.4
B4	浮遊物質 SS	mg/L	6	21	22	21	18	21	28	25	53	39	48	55
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	7.2	7.6	7.2	7.3	11.3	11.2	11.3	11.3	10.6	10.9	11.1	10.9
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+4	2.3E+3	4.9E+3	3.3E+3	1.3E+3	3.3E+3	3.3E+3	1.3E+3	2.3E+3	2.3E+3	1.1E+4	2.3E+3
B8	油分等	mg/L	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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54年

番号	項目	単位	1月 8日	1月 8日	1月 9日	1月 9日	2月 5日	2月 5日	2月 6日	2月 6日	3月 5日	3月 5日	3月 6日	3月 6日
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	0.020	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	0.32	-	-	-	0.29	-	-	-	0.22	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	0.04	-	-	-	0.01	-	-	-	0.01	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	-	-	-	0.012	-	-	-	0.003	-	-	-
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.27	-	-	-	0.24	-	-	-	0.25	-	-	-
E8	ケルダール窒素	mg/L	1.47	-	-	-	1.30	-	-	-	1.14	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	1.74	-	-	-	1.55	-	-	-	1.39	-	-	-
E16	総リン	mg/L	0.170	-	-	-	0.480	-	-	-	0.180	-	-	-
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	-	-	-	14	-	-	-	172	-	-	-

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54年

番号	項目	単位	4月27日	4月27日	4月28日	4月28日	5月16日	5月16日	5月16日	5月17日	6月 6日	6月 6日	6月 6日	6月 7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	-	-	-	-	0.35	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	-	-	-	0.006	-	-	-	0.004	-	-	-
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.35	-	-	-	0.17	-	-	-	0.08	-	-	-
E8	ケルダール窒素	mg/L	0.83	-	-	-	2.43	-	-	-	1.28	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	1.19	-	-	-	2.60	-	-	-	1.36	-	-	-
E16	総リン	mg/L	0.280	-	-	-	0.070	-	-	-	0.140	-	-	-
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	7	-	-	-	12	-	-	-	11	-	-	-

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54年

番号	項目	単位	7月 6日	7月 6日	7月 6日	7月 7日	8月 6日	8月 6日	8月 6日	8月 7日	9月17日	9月17日	9月17日	9月18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	-	-	-	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	-	-	-	0.004	-	-	-	0.004	-	-	-
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.16	-	-	-	0.24	-	-	-	0.23	-	-	-
E8	ケルダール窒素	mg/L	1.51	-	-	-	0.57	-	-	-	1.01	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	1.68	-	-	-	0.81	-	-	-	1.24	-	-	-
E16	総リン	mg/L	0.240	-	-	-	0.170	-	-	-	0.220	-	-	-
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	12	-	-	-	20	-	-	-	10	-	-	-

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54年

番号	項目	単位	10月26日	10月26日	10月26日	10月27日	11月13日	11月13日	11月13日	11月14日	12月 7日	12月 7日	12月 8日	12月 8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	-	-	-	-	0.27	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	-	-	-	0.006	-	-	-	0.008	-	-	-
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.16	-	-	-	0.22	-	-	-	0.28	-	-	-
E8	ケルダール窒素	mg/L	0.54	-	-	-	0.75	-	-	-	1.92	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	0.70	-	-	-	0.97	-	-	-	2.20	-	-	-
E16	総リン	mg/L	0.120	-	-	-	0.180	-	-	-	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	18	-	-	-	17	-	-	-	9	-	-	-

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54年

番号	項目	単位	1月 8日	2月 5日	3月 5日	4月27日	5月16日	6月 7日	7月 6日	8月 6日	9月17日	10月26日	11月13日	12月 7日
A1	採水時刻	時分	12:50	11:30	11:30	12:00	12:00	13:25	15:30	11:40	11:30	11:30	11:20	13:30
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	曇	晴	曇	小雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇
A4	水位	m	0.20	0.08	-0.20	-0.10	-0.74	0.18	0.20	0.06	0.15	0.10	0.44	0.30
A6	全水深	m	4.66	4.54	4.26	3.46	2.82	3.65	3.67	3.53	3.62	3.57	3.91	3.77
A7	採水水深	m	0.93	0.85	0.85	0.69	0.56	0.73	0.73	0.71	0.72	0.71	0.78	0.75
A8	気温	℃	4.0	5.0	2.0	2.0	4.0	14.6	20.1	23.8	19.4	14.3	4.8	7.0
A9	水温	℃	2.0	2.0	1.0	2.5	7.0	9.1	13.7	13.1	17.3	12.2	7.2	7.7
A10	試料水の色		緑色濁	緑色濁	緑色	緑色	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁
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	29.5	>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	18:26	16:20	14:16	9:52	23:30	18:01	18:06	8:03	6:52	11:48	17:18	11:03
A18	満潮時刻	時分	10:24	8:22	6:53	16:24	19:21	13:07	14:11	15:28	14:08	6:51	10:47	16:30
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		8.3	7.3	7.3	8.5	7.5	8.3	8.1	8.2	8.2	7.5	8.2	7.8
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.9	2.8	2.1	1.1	1.8	1.9	1.9	1.0	1.4	1.9	1.0	1.3
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	3.9	6.9	4.7	3.8	7.8	5.5	5.5	5.3	5.0	8.7	3.2	4.2
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	20	21	21	18	24	23	18	10	21	9	14	6
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	8.8	9.1	9.0	12.0	9.1	9.7	8.5	8.0	5.7	6.9	9.1	8.0
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+4	1.3E+4	7.9E+3	2.3E+3	5.4E+4	5.4E+4	3.3E+4	2.3E+3	7.9E+2	1.3E+5	7.9E+3	2.2E+4
B8	油分等	mg/L	-	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	-	<1	-
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
D1	有機リン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-