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44年

番号	項目	単位	1月21日	2月18日	3月10日	6月17日	7月12日	8月23日	9月17日	10月17日	11月12日	12月20日		
A1	採水時刻	時分	10:00	10:30	9:10	12:30	9:50	11:10	11:10	10:30	11:00	6:50		
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		
A3	当日の天候		薄曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇		
A4	水位	m	20.10	20.07	20.07	20.28	20.23	20.08	20.28	20.12	20.08	20.08		
A5	流量	m3/S	15.15	15.11	15.11	15.39	51.32	15.12	15.39	15.17	15.12	15.12		
A6	全水深	m	1.06	1.03	1.03	1.24	1.19	1.04	1.24	1.08	1.04	1.04		
A7	採水水深	m	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
A8	気温	℃	-12.0	-4.0	-7.0	17.0	17.8	19.0	18.0	12.0	7.0	-20.0		
A9	水温	℃	0.2	0.4	0.5	13.5	14.8	15.0	16.0	12.0	6.5	-1.0		
A10	試料水の色		淡黄色	淡黄色	淡黄色	-	-	-	-	-	-	-		
A15	透視度	cm	-	-	-	27.5	25.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		6.7	7.0	6.7	6.8	6.8	6.9	6.8	7.0	7.0	6.9		
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	7.2	7.4	4.7	1.7	2.1	2.9	1.5	3.6	16.2	7.0		
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	5.6	6.8	1.6	1.8	2.8	1.4	1.8	2.8	12.0	10.6		
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	17	22	35	29	<1	38	44	8	4	19		
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	13.9	12.8	12.8	11.4	10.0	8.8	10.0	9.5	10.2	12.1		
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+2	1.8E+2	3.5E+1	0.0E+0	1.0E+0	2.3E+1	3.0E+0	1.6E+3	1.4E+2	6.5E+1		
E1	アンモニア性窒素	mg/L	0.10	0.09	0.05	0.12	<0.05	0.33	0.71	<0.05	-	1.47		
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	0.010	0.002	-	-	0.033	0.072	0.005		
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.45	0.42	0.40	-	-	-	0.70	0.30	0.15	0.80		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.030	0.020	0.010	-	-	-	0.060	0.110	-	-		
E31	シリカ（ケイ酸）	mg/L	34	54	55	-	-	-	-	37	38	-		
G2	濁度	度	16	18	20	7	22	14	12	6	18	12		
X2	導電率	mS/m	15.0	23.4	23.0	-	-	-	-	-	-	-		
X6	ＰＨ４．３アルカリ度	mg/L	29.50	27.00	22.00	7.60	13.60	15.20	15.00	24.90	25.75	25.20		
X41	硫酸イオン	mg/L	38	38	40	-	-	-	52	21	33	-		
X42	塩化物イオン	mg/L	19	28	28	23	29	20	23	18	20	21		

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	ｼﾝｶﾜﾊﾞｼ 新川橋

昭和44年

番号	項目	単位	1月21日	2月18日	6月17日	7月12日	8月23日	10月17日	11月12日					
A1	採水時刻	時分	11:35	12:30	10:00	9:20	15:50	12:35	12:40					
A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
A3	当日の天候		薄曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴					
A4	水位	m	0.35	0.30	0.28	0.36	-0.20	1.00	1.00					
A5	流量	m3/S	38.08	41.36	53.92	46.19	45.83	37.44	-					
A6	全水深	m	1.83	1.88	1.90	1.82	1.26	2.46	2.46					
A7	採水水深	m	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10					
A8	気温	℃	-4.0	-2.0	15.0	20.0	19.0	12.0	10.0					
A9	水温	℃	0.4	0.4	13.0	16.0	17.5	13.0	7.0					
A10	試料水の色		淡黄褐色	淡黄褐色	-	-	-	-	-					
A15	透視度	cm	-	-	13.5	22.5	>30.0	18.0	>30.0					
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		6.7	6.7	6.6	6.6	7.0	6.8	6.9					
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	1.9	4.7	35.7	9.5	2.1	25.5	7.1					
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	1.9	2.6	67.9	14.7	5.6	147.5	3.4					
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	14	5	109	14	20	94	18					
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	11.9	11.3	5.7	7.2	8.1	2.4	11.6					
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+1	3.3E+1	8.4E+2	3.3E+1	1.5E+1	4.8E+2	4.0E+1					
E1	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.05	0.25	0.12	0.13	0.42	0.10					
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	0.003	0.003	-	0.032					
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.17	-	-	-	0.20	0.10					
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.040	0.030	-	-	-	0.270	-					
E31	シリカ（ケイ酸）	mg/L	36	45	-	-	-	33	36					
G2	濁度	度	14	10	24	20	8	57	20					
X2	導電率	mS/m	20.9	15.0	-	-	-	-	-					
X6	ＰＨ４．３アルカリ度	mg/L	23.80	27.00	17.00	23.20	24.20	37.50	27.10					
X41	硫酸イオン	mg/L	19	15	-	-	-	47	18					
X42	塩化物イオン	mg/L	13	12	17	17	38	280	59					

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44年

番号	項目	単位	6月17日	7月12日	8月23日	10月17日	11月12日							
A1	採水時刻	時分	10:30	10:45	15:25	12:00	12:05							
A3	当日の天候		曇	曇	曇	晴	晴							
A4	水位	m	-	1.87	-	1.12	-							
A6	全水深	m	-	4.73	-	3.98	-							
A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10							
A8	気温	℃	15.0	19.0	20.0	17.0	12.0							
A9	水温	℃	12.0	14.5	15.0	13.0	10.0							
A15	透視度	cm	5.0	16.5	17.0	27.5	26.0							
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.4	8.0	8.0	8.0	8.0							
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	12.2	7.3	7.7	14.1	22.3							
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	50.0	35.5	38.0	51.0	64.0							
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	686	1296	1479	1293	1584							
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	5.2	6.1	4.0	2.3	8.3							
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	9.5E+2	4.7E+1	8.0E+1	4.4E+2	3.2E+2							
E1	アンモニア性窒素	mg/L	0.16	0.86	0.45	0.44	0.05							
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	0.130	0.380	0.012	0.046	0.009							
E3	硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	0.10	0.30							
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	0.330	0.040							
E31	シリカ（ケイ酸）	mg/L	-	-	-	2	5							
G2	濁度	度	45	42	16	11	38							
X6	ＰＨ４．３アルカリ度	mg/L	27.40	119.00	110.60	94.00	107.50							
X41	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	200	25							
X42	塩化物イオン	mg/L	11800	13800	37500	77	8680							