様式3の20

種別	観測所記号
―	

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	ｻｶｴﾊﾞｼ 栄橋

昭和37年

番号	項目	単位	8月14日	9月 7日	10月 8日	11月14日								
A1	採水時刻	時分	16:30	17:40	16:30	16:05								
A2	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸								
		m	10.00	10.00	10.00	10.00								
A3	当日の天候		晴	雨	晴	晴								
A4	水位	m	95.96	95.90	95.72	95.71								
A5	流量	m3/S	13.36	17.45	15.34	9.55								
A6	全水深	m	0.75	0.69	0.51	0.50								
A7	採水水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20								
A8	気温	℃	25.0	16.4	12.7	8.2								
A9	水温	℃	20.0	16.0	13.0	9.6								
A14	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭								
A15	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0								
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		5.4	5.5	6.4	6.4								
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	1.9	0.9	0.5	0.2								
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	<0.1	<0.1	11.6	<0.1								
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	10.5	10.5	10.6	11.4								
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	-	2.0E+1	7.8E+1	4.5E+2								
E1	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05								
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
E3	硝酸性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
X2	導電率	mS/m	25.0	25.0	22.0	18.2								
X6	ＰＨ４．３アルカリ度	mg/L	8.50	6.50	15.50	13.80								
X41	硫酸イオン	mg/L	84	72	75	69								
X42	塩化物イオン	mg/L	37	39	35	33								

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37年

番号	項目	単位	7月 4日	8月14日	9月 7日	10月 8日	11月14日							
A1	採水時刻	時分	10:45	13:30	15:40	14:40	14:45							
A2	採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸							
		m	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00							
A3	当日の天候		晴	晴	雨	晴	晴							
A4	水位	m	20.42	20.64	20.54	20.44	20.40							
A5	流量	m3/S	19.96	39.98	30.02	21.49	18.48							
A6	全水深	m	1.07	1.29	1.19	1.09	1.05							
A7	採水水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20							
A8	気温	℃	24.0	33.0	17.0	16.8	8.4							
A9	水温	℃	17.6	20.0	16.0	12.8	13.5							
A14	臭気（冷時）		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							
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.2	6.6	6.7	6.9	9.4							
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	-	1.2	1.2	0.7	4.7							
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	12.9	<0.1	<0.1	14.6	1.0							
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	10.9	9.7	10.2	11.0	8.4							
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+2	4.6E+2	1.1E+3	1.7E+2	9.2E+3							
E1	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05							
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
E3	硝酸性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
E10	総窒素	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10							
X2	導電率	mS/m	15.0	17.0	17.0	14.5	13.0							
X6	ＰＨ４．３アルカリ度	mg/L	15.50	17.50	18.50	31.50	41.80							
X41	硫酸イオン	mg/L	44	48	42	34	35							
X42	塩化物イオン	mg/L	21	22	26	21	19							

様式3の20

種別	観測所記号
―	

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	ﾄｯﾄﾘﾊﾞｼ 鳥取橋

昭和37年

番号	項目	単位	7月 3日	7月 3日	8月14日	9月 7日	9月 7日	9月 7日	10月 8日	10月 8日	10月 8日	11月14日	11月14日	11月14日
A1	採水時刻	時分	10:10	10:50	9:00	11:00	11:15	11:40	10:07	10:45	11:00	10:05	10:30	10:50
A2	採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
		m	45.00	140.00	140.00	45.00	105.00	140.00	45.00	105.00	140.00	45.00	105.00	140.00
A3	当日の天候		晴	晴	晴	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A4	水位	m	-0.28	-0.28	0.27	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.03	0.03	0.03
A5	流量	m3/S	50.05	50.05	126.88	77.14	77.14	77.14	44.57	44.57	44.57	60.07	60.07	60.07
A6	全水深	m	0.40	1.20	1.75	0.78	1.63	1.58	0.88	1.73	1.68	0.71	1.56	1.51
A7	採水水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
A8	気温	℃	21.0	24.0	29.0	19.5	19.7	17.4	17.0	17.0	15.5	5.6	6.0	6.2
A9	水温	℃	19.3	19.0	19.0	16.0	16.5	16.0	10.0	10.8	10.6	11.0	10.2	10.4
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	10:08	10:08	8:24	2:05	2:05	2:05	3:47	3:47	3:47	10:17	10:17	10:17
		時分	20:01	20:01	20:29	12:53	12:53	12:53	16:32	16:32	16:32	22:56	22:56	22:56
A18	満潮時刻	時分	2:39	2:39	0:41	8:30	8:30	8:30	12:49	12:49	12:49	5:09	5:09	5:09
		時分	17:22	17:22	15:49	19:24	19:24	19:24	20:35	20:35	20:35	15:44	15:44	15:44
B1	水素イオン濃度 pH		6.4	7.2	6.0	6.4	6.5	6.5	7.0	6.9	6.7	6.8	6.9	6.9
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	-	-	2.1	1.5	1.9	1.7	1.3	1.0	0.9	1.6	1.3	1.1
B3	化学的酸素要求量COD	mg/L	14.2	13.0	9.3	5.5	3.5	4.2	17.0	16.7	13.2	1.7	0.8	0.8
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	9.8	9.2	7.6	10.5	9.6	9.4	10.6	10.7	10.7	9.9	9.9	10.3
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+2	7.0E+2	7.9E+2	5.4E+3	5.4E+3	5.4E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	4.9E+2	4.9E+2	4.9E+2
E1	アンモニア性窒素	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
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
E3	硝酸性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
X2	導電率	mS/m	11.0	12.5	11.0	10.5	10.0	11.0	10.0	10.0	10.0	8.7	8.7	8.4
X6	PH4.3アルカリ度	mg/L	26.50	22.50	26.50	36.00	27.00	28.00	35.00	34.00	33.00	40.60	34.40	33.00
X41	硫酸イオン	mg/L	28	31	18	18	23	23	25	24	25	16	16	15
X42	塩化物イオン	mg/L	15	16	12	17	15	16	16	15	14	13	12	12