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゛ナ 観測所名	ﾁｮｳｺﾊﾞｼ 眺湖橋

昭和40年

番号	項目	単位	3月24日	6月30日	8月 4日	8月31日	10月 6日	11月18日						
A1	採水時刻	時分	11:05	14:40	10:40	11:30	10:10	11:00						
A2	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸						
		m	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00						
A3	当日の天候		晴	曇	曇	晴	晴	晴						
A4	水位	m	120.73	120.85	120.80	120.75	120.87	120.72						
A5	流量	m3/S	9.04	10.96	9.65	8.60	11.48	7.18						
A6	全水深	m	0.45	0.55	0.52	0.47	0.58	0.43						
A7	採水水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20						
A8	気温	℃	3.5	18.5	17.0	19.0	12.0	0.5						
A9	水温	℃	1.7	15.2	16.5	19.9	15.2	7.7						
A10	試料水の色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
A14	臭気（冷時）		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						
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		4.0	4.2	4.0	4.0	4.0	4.0						
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	-	0.1	-	-	1.4	0.8						
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	0.1	0.4	-	1.1	-	-						
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	2	4	5	9	2	5						
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	13.8	10.1	9.8	10.7	10.0	13.6						
E1	アンモニア性窒素	mg/L	-	-	-	-	0.08	0.29						
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	<0.002	-	-	0.030						
E3	硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	0.03	0.03						
X2	導電率	mS/m	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3						
X41	硫酸イオン	mg/L	93	85	74	100	100	52						
X42	塩化物イオン	mg/L	46	45	45	44	45	44						

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40年

番号	項目	単位	3月24日	6月30日	8月 4日	8月31日	10月 6日	11月18日						
A1	採水時刻	時分	12:30	16:55	14:20	15:10	12:10	13:10						
A2	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸						
		m	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00						
A3	当日の天候		晴	雨	雨	晴	晴	晴						
A4	水位	m	99.52	99.64	99.58	99.56	99.66	99.52						
A5	流量	m3/S	17.10	21.70	19.30	18.60	22.50	17.10						
A7	採水水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20						
A8	気温	℃	2.9	18.0	19.2	21.0	18.8	-0.5						
A9	水温	℃	2.6	16.2	15.8	18.3	13.0	5.4						
A10	試料水の色		灰青色濁	灰青色濁	灰青色濁	灰青色濁	灰青色濁	灰青色濁						
A14	臭気（冷時）		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						
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		5.8	5.0	5.1	5.7	4.9	6.2						
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	1.6	-	0.2	0.2	2.8	1.3						
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	0.6	-	-	<0.1	-	-						
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	11	7	8	3	1	2						
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	12.8	9.4	9.7	10.1	10.4	13.6						
E1	アンモニア性窒素	mg/L	-	-	-	-	0.09	0.31						
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.002	-	-	-	-	0.030						
E3	硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	0.39	0.68						
X2	導電率	mS/m	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2						
X6	ＰＨ４．３アルカリ度	mg/L	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	12.60	8.40						
X41	硫酸イオン	mg/L	74	70	75	78	80	74						
X42	塩化物イオン	mg/L	34	32	35	41	34	29						

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40年

番号	項目	単位	3月25日	7月 1日	8月 5日	9月 1日	10月 7日	11月19日						
A1	採水時刻	時分	9:00	9:15	9:10	9:10	9:10	9:45						
A2	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸						
		m	84.00	84.00	84.00	84.00	84.00	84.00						
A3	当日の天候		曇	曇	晴	曇	晴	曇						
A4	水位	m	20.47	20.43	20.38	20.35	20.51	20.36						
A5	流量	m3/S	29.50	26.50	23.00	21.00	32.60	21.70						
A7	採水水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20						
A8	気温	℃	1.4	16.0	20.7	18.0	12.8	2.3						
A9	水温	℃	3.1	14.2	14.7	16.0	11.3	3.2						
A10	試料水の色		黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色						
A14	臭気（冷時）		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						
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		6.5	6.4	6.5	6.6	6.5	6.7						
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.5	0.1	0.3	1.4	1.0	3.4						
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	1.0	1.0	0.9	0.4	-	1.9						
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	4	6	7	10	8	6						
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	12.6	9.6	9.6	9.6	10.0	13.2						
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+3	6.8E+2	2.0E+2	-	3.3E+3	3.5E+4						
E1	アンモニア性窒素	mg/L	-	-	-	-	0.05	0.31						
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	-	0.040						
E3	硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	<0.02	0.61	0.49						
X2	導電率	mS/m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
X6	ＰＨ４．３アルカリ度	mg/L	14.00	12.90	13.70	14.80	12.20	19.70						
X41	硫酸イオン	mg/L	44	41	42	46	42	40						
X42	塩化物イオン	mg/L	20	19	18	18	20	16						

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	ｺﾞｼﾞｭｯｺｸﾊﾞｼ 五十石橋

昭和40年

番号	項目	単位	3月24日	7月 1日	8月 4日	8月31日	10月 6日	11月18日						
A1	採水時刻	時分	14:25	9:50	15:30	16:20	14:10	14:40						
A2	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸						
		m	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00						
A3	当日の天候		晴	曇	雨	晴	晴	晴						
A4	水位	m	14.06	14.12	14.05	13.94	14.16	14.00						
A5	流量	m3/S	25.70	27.70	26.80	26.00	27.00	26.10						
A6	全水深	m	2.68	3.15	2.95	2.39	2.94	1.85						
A7	採水水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20						
A8	気温	℃	3.3	16.0	18.4	20.0	18.1	1.8						
A9	水温	℃	5.1	14.6	16.0	19.5	13.6	4.8						
A10	試料水の色		黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色						
A14	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
A15	透視度	cm	>25.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0						
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		6.5	6.7	6.7	6.7	6.5	7.0						
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.8	-	0.4	0.9	1.4	2.3						
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	1.5	0.8	0.7	0.2	-	1.5						
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	24	10	2	22	12	6						
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	12.5	9.6	9.0	10.2	10.0	13.3						
E1	アンモニア性窒素	mg/L	-	-	-	-	0.05	0.44						
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	-	0.020						
E3	硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	0.65	0.50						
X2	導電率	mS/m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
X6	ＰＨ４．３アルカリ度	mg/L	14.40	13.80	14.00	15.30	12.90	21.00						
X41	硫酸イオン	mg/L	43	43	43	43	48	38						
X42	塩化物イオン	mg/L	20	20	22	14	20	16						

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	ｲﾜﾎﾞｯｷ 岩保木

昭和40年

番号	項目	単位	3月25日	7月 1日	8月 5日	9月 1日	10月 7日	11月19日						
A1	採水時刻	時分	16:00	14:15	15:25	15:10	13:45	14:25						
A2	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸						
		m	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00						
A3	当日の天候		雨	曇	曇	曇	曇	曇						
A4	水位	m	1.90	1.95	2.02	1.84	2.17	1.93						
A5	流量	m3/S	36.60	39.10	42.00	34.30	45.80	37.10						
A7	採水水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20						
A8	気温	℃	1.5	17.4	20.7	20.0	15.1	8.6						
A9	水温	℃	3.2	16.8	17.8	19.3	12.6	3.0						
A10	試料水の色		黄緑色濁	黄緑色濁	黄緑色濁	黄緑色濁	黄緑色濁	黄緑色濁						
A14	臭気（冷時）		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						
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		6.6	6.6	6.5	6.8	6.6	6.7						
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	6.9	0.5	<0.1	0.4	1.5	1.9						
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	2.0	0.3	2.6	2.6	-	2.1						
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	32	12	9	13	7	19						
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	10.8	9.1	8.5	9.4	10.0	13.5						
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+3	6.8E+2	1.1E+3	-	4.9E+3	2.4E+4						
E1	アンモニア性窒素	mg/L	-	-	-	0.74	0.19	0.36						
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	-	0.020						
E3	硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	0.54	0.31						
X2	導電率	mS/m	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1						
X6	ＰＨ４．３アルカリ度	mg/L	20.20	17.00	20.30	19.40	17.00	23.50						
X41	硫酸イオン	mg/L	27	27	28	30	29	23						
X42	塩化物イオン	mg/L	13	13	15	12	14	10						

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40年

番号	項目	単位	3月25日	7月 1日	8月 5日	9月 1日	10月 7日	11月17日						
A1	採水時刻	時分	14:20	13:20	14:00	14:10	12:55	13:25						
A2	採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸						
		m	115.00	115.00	115.00	115.00	115.00	115.00						
A3	当日の天候		雨	曇	晴	曇	曇	曇						
A4	水位	m	0.05	0.32	0.10	0.01	0.20	0.05						
A5	流量	m3/S	40.30	43.00	46.20	37.70	50.40	40.80						
A7	採水水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20						
A8	気温	℃	2.3	18.0	21.5	20.8	14.9	8.6						
A9	水温	℃	3.4	17.1	17.0	17.0	12.7	2.8						
A10	試料水の色		淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色						
A14	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		6.6	6.7	6.7	6.9	6.7	6.8						
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.6	0.2	<0.1	0.4	1.5	0.9						
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	2.4	0.4	3.6	2.7	-	1.4						
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	39	10	7	6	33	9						
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	12.0	8.6	8.3	8.9	9.6	13.7						
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+3	2.0E+2	1.7E+3	-	2.3E+3	-						
E1	アンモニア性窒素	mg/L	-	-	-	-	0.21	0.29						
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	<0.002	-	-	0.010						
E3	硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	0.34	0.56						
X2	導電率	mS/m	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
X6	ＰＨ４．３アルカリ度	mg/L	22.10	18.40	22.10	21.80	19.90	24.80						
X41	硫酸イオン	mg/L	23	22	21	25	24	20						
X42	塩化物イオン	mg/L	11	12	10	11	12	10						

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40年

番号	項目	単位	3月25日	3月25日	7月 1日	7月 1日	8月 5日	8月 5日	9月 1日	9月 1日	10月 7日	10月 7日	11月19日	
A1	採水時刻	時分	13:40	13:50	12:45	13:05	13:15	13:40	13:15	13:30	12:25	12:40	13:00	
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	
		m	113.00	60.00	113.00	60.00	113.00	60.00	113.00	60.00	113.00	60.00	113.00	
A3	当日の天候		雨	雨	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	
A4	水位	m	-0.30	-0.30	0.07	0.07	-0.15	-0.15	-0.24	-0.24	-0.05	-0.05	-0.20	
A5	流量	m3/S	42.30	-	45.00	-	48.20	-	39.70	-	52.40	-	42.80	
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	
A8	気温	℃	2.5	2.3	17.0	17.0	20.0	20.1	20.1	20.1	14.0	14.7	8.6	
A9	水温	℃	3.6	4.5	17.1	17.1	17.8	18.2	19.1	20.1	13.6	14.2	2.8	
A10	試料水の色		黄褐色	黒褐色	黄褐色	黒褐色	黄褐色	黒褐色	黄褐色	黒褐色	黄褐色	黒褐色	黄褐色	
A14	臭気（冷時）		無臭	パルプ臭	無臭	パルプ臭	無臭	パルプ臭	無臭	パルプ臭	無臭	パルプ臭	無臭	
A15	透視度	cm	23.0	-	>30.0	22.0	>30.0	21.0	>30.0	16.0	>30.0	15.0	>30.0	
A17	干潮時刻	時分	10:50	10:50	3:03	3:03	8:28	8:28	7:16	7:16	5:38	5:38	0:06	
		時分	22:46	22:46	13:55	13:55	12:24	12:24	20:13	20:13	18:57	18:57	15:03	
A18	満潮時刻	時分	3:06	3:06	9:01	9:01	6:36	6:36	0:00	0:00	12:35	12:35	6:42	
		時分	18:21	18:21	20:34	20:34	18:30	18:30	14:31	14:31	-	-	-	
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		6.6	6.5	6.8	6.4	6.7	6.6	6.9	6.4	7.3	6.3	6.9	
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.8	-	0.3	23.3	0.1	20.0	0.7	44.7	1.8	-	1.3	
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	7.1	77.8	2.6	41.1	3.4	53.5	1.9	48.3	-	-	2.3	
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	31	64	9	50	18	108	34	41	27	133	25	
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	11.8	2.9	8.3	4.3	8.3	6.6	8.9	3.8	9.6	2.6	13.2	
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	3.2E+3	-	2.0E+2	-	-	-	-	-	2.4E+4	-	-	
E1	アンモニア性窒素	mg/L	-	-	-	1.40	-	0.48	-	-	0.34	-	0.96	
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	
E3	硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	-	0.44	
X2	導電率	mS/m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.1	
X6	ＰＨ４．３アルカリ度	mg/L	23.10	27.60	19.30	24.90	-	25.80	23.60	32.40	20.60	28.40	26.30	
X41	硫酸イオン	mg/L	25	77	21	23	19	25	23	36	23	50	16	
X42	塩化物イオン	mg/L	11	13	12	13	14	11	12	15	13	15	11	