

種別	観測所記号
-	

水 質 年 表 (採 水)

水系名		観測所名		採水日						備考			
釧路川		釧路川		3月24日	7月14日	8月13日	9月17日	10月20日	11月18日				
番号	項目	単位	3月24日	7月14日	8月13日	9月17日	10月20日	11月18日					
A1	採水時刻	時分	11:10	11:10	14:35	11:15	11:45	12:30					
A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心					
A3	当日の天候		晴	曇	晴	晴	晴	曇					
A4	水位	m	120.65	120.87	120.78	120.93	120.81	120.74					
A5	流量	m ³ /S	8.20	11.53	10.77	12.80	9.42	8.79					
A7	採水水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20					
A8	気温		3.5	13.0	27.5	19.5	16.2	5.5					
A9	水温		2.6	12.9	19.8	17.0	12.8	8.0					
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		4.2	4.9	5.0	4.0	4.1	4.1					
B2	生物化学的酸素要求量 BOD	mg/L	1.6	0.3	<0.1	0.1	<0.1	0.3					
B3	化学的酸素要求量 COD	mg/L	0.7	2.0	0.4	<0.1	1.4	2.7					
B4	浮遊物質 SS	mg/L	7	9	43	11	3	28					
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	-	11.6	9.5	9.7	9.5	11.9					
E1	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	0.08	0.34	0.08	<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					
E3	硝酸性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	0.030	0.290	0.020	-					
E31	シリカ(ケイ酸)	mg/L	-	55	54	52	49	52					
X2	導電率	mS/m	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2					
X6	PH4.3アルカリ度	mg/L	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00					
X41	硫酸イオン	mg/L	110	100	110	100	100	100					
X42	塩化物イオン	mg/L	46	49	48	49	47	45					

昭和39年

種別	観測所記号
-	

水 質 年 表 (採 水)

水系名		観測所名		採水日						採水時間				備考		
釧路川		釧路川		3月24日	7月14日	8月13日	9月17日	10月20日	11月18日							
番号	項目	単位	3月24日	7月14日	8月13日	9月17日	10月20日	11月18日								
A1	採水時刻	時分	13:40	13:40	17:00	9:25	15:30	13:35								
A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心								
A3	当日の天候		晴	雨	曇	晴	曇	曇								
A4	水位	m	99.40	99.68	99.62	99.78	99.69	99.64								
A5	流量	m ³ /S	8.60	13.90	11.20	18.90	14.30	12.40								
A7	採水水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20								
A8	気温		4.8	13.2	21.6	18.4	12.3	5.0								
A9	水温		4.4	12.1	18.0	14.2	14.0	5.6								
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		6.1	5.2	5.7	5.1	5.4	5.6								
B2	生物化学的酸素要求量 BOD	mg/L	1.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	4.5								
B3	化学的酸素要求量 COD	mg/L	1.1	2.0	0.7	<0.1	2.0	5.6								
B4	浮遊物質 SS	mg/L	3	3	32	19	22	6								
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	-	10.3	9.4	9.2	11.4	11.5								
E1	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.12	0.09	<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								
E3	硝酸性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	0.080	0.140	0.160	-								
E31	シリカ(ケイ酸)	mg/L	-	52	48	46	46	54								
X2	導電率	mS/m	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1								
X6	PH4.3アルカリ度	mg/L	6.23	<5.00	11.80	<5.00	<5.00	<5.00								
X41	硫酸イオン	mg/L	81	77	63	68	75	73								
X42	塩化物イオン	mg/L	32	40	38	36	35	33								

昭和39年

種別	観測所記号
-	

水 質 年 表 (採 水)

水系名		観測所記号		河川名		フリカナ		トツリハシ		昭和39年					
釧路川				釧路川		観測所名		鳥取橋							
番号	項 目	単 位	3月25日	7月15日	8月14日	9月16日	10月21日	11月19日							
A1	採 水 時 刻	時分	13:30	11:35	13:45	10:55	14:15	14:00							
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	晴	雨	曇							
A4	水 位	m	-0.10	-0.32	-0.27	0.35	0.40	0.48							
A5	流 量	m ³ /S	49.70	54.50	52.60	99.80	60.90	66.10							
A7	採 水 水 深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20							
A8	気 温		3.0	19.3	19.0	19.5	13.1	3.5							
A9	水 温		4.2	13.6	18.6	14.8	9.4	3.9							
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	15.0	>30.0	24.0							
A17	干 潮 時 刻	時分	7:48	1:00	1:19	5:03	9:09	8:35							
		時分	20:00	13:09	12:59	-	21:33	21:14							
A18	満 潮 時 刻	時分	2:51	6:10	7:02	20:55	3:08	3:12							
		時分	12:40	20:07	19:26	-	15:07	14:15							
B1	水素イオン濃度 p H		6.9	6.6	6.9	6.6	6.8	6.6							
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	1.4	1.2	<0.1	0.3	1.1	2.0							
B3	化 学 的酸素要求量 C O D	mg/L	3.6	6.7	1.1	2.6	4.6	9.3							
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	19	7	54	85	13	33							
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	12.2	9.7	9.1	8.0	10.7	11.3							
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	0.0E+0	7.8E+2	4.0E+2	1.3E+3	1.7E+3	9.2E+3							
E1	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	mg/L	<0.05	0.13	0.12	0.07	<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							
E3	硝 酸 性 窒 素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
E11	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/L	-	-	0.040	0.240	<0.003	-							
E31	シ リ カ (ケ イ 酸)	mg/L	-	41	43	35	42	44							
X2	導 電 率	mS/m	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1							
X6	P H 4 . 3 ア ル カ リ 度	mg/L	22.80	23.10	24.40	18.70	11.50	21.40							
X41	硫 酸 イ オ ン	mg/L	21	22	24	15	19	15							
X42	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	8	12	14	9	9	9							

