様式3の20

種別	観測所記号
Ⅱ	4 0 1 0 1 1 2 8 1 1 0 9 0 1 0

水　質　年　表

（採　水）

水系名	天塩川	河川名	天塩川	観測所名	円山	読み	ﾏﾙﾔﾏ	2021年（令和3年）

番号	項目	単位	1月7日	5月12日	8月4日	11月9日								
A1	採水時刻	時分	11:45	11:50	10:40	12:45								
A2	採水位置		流心	流心	流心	流心								
	左岸からの距離	m	99	75	51	39								
A3	当日の天候		曇	晴	曇	曇								
	前日の天候		曇	曇	曇	曇								
A4	水位	m	1.00	1.65	0.40	(0.29)								
A5	流量	m^3/s	96.15	404.95	37.75	83.68								
A6	全水深	m	3.00	3.85	2.55	2.10								
A7	採水水深	m	0.60	0.77	0.51	0.42								
A8	気温	℃	-9.1	10.2	27.5	13.3								
A9	水温	℃	0.0	6.7	26.1	6.3								
	天然水の色		灰緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色								
A10	試料水の色		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色								
A14	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭								
A15	透視度	cm	95.0	25.0	>100	>100								
A17	干潮時刻	時分	15:12	10:28	19:38	13:06								
A18	満潮時刻	時分	10:20	15:20	6:41	4:43								
B1	水素イオン濃度 pH		7.1	7.2	7.5	7.5								
B2	生物化学的酸素要求量 BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.2	<0.5								
B4	浮遊物質 SS	mg/L	1	24	4	3								
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	13	12	8.1	12								
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	9.3E+01	4.9E+03	1.7E+03	3.3E+02								
X62	糞便性大腸菌群数（M-FC法）	個/100mL	10	7	15	5								
B9	総窒素（環・告・法）T-N	mg/L	0.66	0.47	0.27	0.52								
B10	総リン（環・告・法）T-P	mg/L	0.018	0.034	0.025	0.016								
C1	カドミウム	mg/L	－	－	－	－								
C2	全シアン	mg/L	－	－	－	－								
C3	鉛	mg/L	－	－	－	－								
C4	クロム（六価）	mg/L	－	－	－	－								
C5	ヒ素	mg/L	－	－	－	－								
C6	総水銀	mg/L	－	－	－	－								
C8	PCB	mg/L	－	－	－	－								

様式3の20

種別	観測所記号
Ⅱ	4 0 1 0 1 1 2 8 1 1 0 9 0 1 0

水　質　年　表

（採　水）

水系名	天塩川	河川名	天塩川	観測所名	円山	読み	ﾏﾙﾔﾏ	2021年（令和3年）

番号	項目	単位	1月7日	5月12日	8月4日	11月9日								
C9	ジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－								
C10	四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－								
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	－	－	－	－								
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－								
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－								
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－								
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－								
C16	トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－								
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－								
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	－	－	－	－								
C19	チウラム	mg/L	－	－	－	－								
C20	シマジン	mg/L	－	－	－	－								
C21	チオベンカルブ	mg/L	－	－	－	－								
C22	ベンゼン	mg/L	－	－	－	－								
C23	セレン	mg/L	－	－	－	－								
C24	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－								
C25	フッ素	mg/L	－	－	－	－								
C26	ほう素	mg/L	－	－	－	－								
C77	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－								
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	－	－	－	－								
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－								
E3	硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－								
G2	濁度	度	1	19	2	2								
K1	亜鉛	mg/L	－	－	－	－								
K2	LAS	mg/L	－	－	－	－								
K3	ノニルフェノール	mg/L	－	－	－	－								
X2	導電率	mS/m	－	－	－	－								
X42	塩化物イオン	mg/L	－	－	－	－								
	大腸菌数	個/100mL	13	6	15	9								
D5	溶解性鉄	mg/L	－	－	0.2	－								
D6	溶解性マンガン	mg/L	－	－	<0.1	－								