

刀水橋(利根川)

試験項目	定量 下限値	令和6年										令和7年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採水条件	採水日		4月30日	5月28日	6月25日	7月23日	8月27日							
	採水時刻		9:20	9:50	10:00	10:15	10:00							
	天候		雨	曇	曇	晴	晴							
	気温	°C	20.4	22	30.0	31.8	31.4							
	水温	°C	15.7	17.5	22.7	26.3	26.0							
一般項目	pH値		7.4	7.2	6.9	7.4	7.3							
	導電率	μS/cm	1	125	167	216	186	189						
	濁度	度	0.1	3.0	2.6	5.1	5.3	12						
	色度	度	1	5	5	9	9	10						
	アルカリ度	mg/L	0.2	18.8	21.8	33.0	33.6	39.2						
	臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭						
	臭気(塩素添加)			-	-	-	-	-						
	有機物(TOCの量)	mg/L	0.2	1.0	1.0	1.7	1.7	2.0						
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.05						
発色法	シアン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	フェノール類	mg/L	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	MBAS	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	ジェオスミン	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
VOC等	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	ジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	クロロホルム	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	四塩化炭素	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	ベンゼン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	トリクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
	トルエン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	キシレン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	ブロモホルム	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	総トリハロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
ホルムアルデヒド生成能	mg/L	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000							
金属類	ホウ素	mg/L	0.02	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05						
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.06	0.07	0.09	0.05	0.11						
	クロム	mg/L	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	マンガン	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00						
	ニッケル	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	銅	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
	亜鉛	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
	モリブデン	mg/L	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	カドミウム	mg/L	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						
	アンチモン	mg/L	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						
	鉛	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	ウラン	mg/L	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						
	鉄	mg/L	0.06	0.00	0.00	0.08	0.06	0.08						
	ヒ素	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	セレン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	ナトリウム	mg/L	2.5	7.0	9.1	10	9.3	9						
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	5	38	49	63	53	59							
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.9	1.1	1.6	1.4	1.6						
	硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.9	1.1	1.6	1.4	1.6						
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.013	0.008	0.017	0.019	0.017						
	フッ素イオン	mg/L	0.05	0.00	0.08	0.14	0.12	0.11						
	塩化物イオン	mg/L	3.0	8.6	12	14	12	11						
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.10	0.17	0.27	0.21	0.26						
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
	硫酸イオン	mg/L	3	20	29	38	27	27						
	塩素酸	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
	亜塩素酸	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
過塩素酸	mg/L	0.001	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000							