

刀水橋(利根川)

	試験項目		定量 下限値	令和7年										令和8年			年間		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
採水条件	採水日			4月24日	5月27日	6月24日	7月29日	8月26日	9月25日	10月28日	11月25日	12月23日	1月27日						
	採水時刻			10:20	9:50	9:55	10:00	9:55	9:55	10:15	9:50	10:00	9:50						
	天候			晴	曇	曇	快晴	晴	晴	快晴	曇	快晴	快晴						
	気温	℃		21.4	21.2	25.2	33.8	31.7	28.6	20.4	9.8	6.8	5.7						
	水温	℃		12.7	14.6	20.9	26.3	24.7	21.4	14.7	10.3	6.5	4.4						
一般項目	pH値			7.4	7.4	7.3	7.7	7.4	7.4	7.7	7.5	7.8	7.7						
	導電率	μS/cm	1	117	140	169	188	186	228	213	187	211	244						
	濁度	度	0.1	8.8	5.6	12	5.4	4.0	2.2	3.6	1.4	2.2	2.4						
	色度	度	1	6	5	14	8	10	6	7	8	6	5						
	アルカリ度	mg/L	0.2	16.5	20.0	20.6	33.2	33.5	38.8	35.0	32.9	28.6	27.6						
	臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	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	2.0	1.2	1.4	1.3	1.6	1.1	1.1	1.1						
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.04	0.03	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.04	0.05	0.10						
	シアン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
発色法	フェノール類	mg/L	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	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	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	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.002						
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	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	メチルtert-ブチルエーテル	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	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	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	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	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	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	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	1,3-ジクロロプロベン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	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	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	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	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	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	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
金属類	ホウ素	mg/L	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.08						
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.10	0.09	0.18	0.07	0.08	0.07	0.11	0.07	0.09	0.13						
	クロム	mg/L	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	マンガン	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03						
	ニッケル	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.005	0.006						
	銅	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	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	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	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	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	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	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						
	鉄	mg/L	0.06	0.09	0.07	0.11	0.00	0.09	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00						
	ヒ素	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
	ナトリウム	mg/L	2.5	6.3	7.4	7.8	9.4	9.3	13	13	11	12	14						
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	5	31	38	47	53	52	65	57	49	56	65						
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	1.8	1.9	1.7	1.4	1.7						
	硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	1.8	1.9	1.7	1.4	1.7						
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.015	0.010	0.015	0.015	0.014	0.017	0.021	0.024	0.024	0.040						
	フッ素イオン	mg/L	0.05	0.08	0.08	0.13	0.14	0.12	0.13	0.11	0.08	0.16	0.16						
	塩化物イオン	mg/L	3.0	8.3	9.5	11	13	13	16	16	14	18	21						
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.10	0.09	0.08	0.15	0.14	0.19	0.23	0.13	0.09	0.12						
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06						
	硫酸イオン	mg/L	3	17	22	30	31	30	32	30	25	33	40						
	塩素酸	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
	過塩素酸	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000						