

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	2月24日	3月5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	9:45	9:50					
	天候		晴	曇	曇	快晴	晴	晴	快晴	曇	快晴	快晴	曇	快晴					
	気温	°C	21.4	21.2	25.2	33.8	31.7	28.6	20.4	9.8	6.8	5.7	12.4	9.8	33.8	5.7	18.9		
	水温	°C	12.7	14.6	20.9	26.3	24.7	21.4	14.7	10.3	6.5	4.4	10.2	6.7	26.3	4.4	14.4		
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	7.6	7.6	7.8	7.3	7.5		
	導電率	μS/cm	1	117	140	169	188	186	228	213	187	211	244	220	208	244	117	193	
	濁度	度	0.1	8.8	5.6	12	5.4	4.0	2.2	3.6	1.4	2.2	2.4	5.8	5.4	12	1.4	4.9	
	色度	度	1	6	5	14	8	10	6	7	8	6	5	6	9	14	5	8	
	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	28.8	30.2	38.8	16.5	28.8	
	臭気			藻臭	藻臭	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	1.3	1.7	2.0	1.0	1.3	
	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	0.08	0.09	0.10	0.00	0.04	
	発色法	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	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	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	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	ジオスミン	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.002	0.002	0.003	0.003	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.08	0.06	0.08	0.03	0.06
		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	0.18	0.13	0.18	0.07	0.11
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	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	0.03	0.02	0.03	0.00	0.01	
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	0.003	0.002	0.006	0.000	0.000	
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	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	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	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	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	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	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	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	0.13	0.08	0.13	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	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	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	13	13	14	6.3	11	
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	60	54	65	31	52	
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	1.6	1.7	1.9	0.8	1.4
		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	1.6	1.7	1.9	0.8	1.4
	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	0.037	0.034	0.040	0.010	0.022	
	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	0.16	0.10	0.16	0.08	0.12	
	塩化物イオン	mg/L	3.0	8.3	9.5	11	13	13	16	16	14	18	21	19	19	21	8.3	15	
	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	0.30	0.17	0.30	0.08	0.15	
	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	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	
	硫酸イオン	mg/L	3																