

荒川大橋(荒川)

試験項目	定量 下限値	平成29年												平成30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		4/18	5/30	6/20	7/18	8/15	9/19	10/17	11/21	12/19	1/30	2/20	3/19					
	採水時刻		9:35	9:45	9:30	9:45	9:40	9:50	9:45	9:45	9:40	9:45	9:40	11:10					
	天候		晴	晴	晴	晴	雨	晴	雨	快晴	快晴	快晴	快晴	曇					
	気温	℃	21.8	28.0	26.8	32.0	22.4	28.0	12.8	10.8	6.4	5.2	8.8	15.5	32.0	5.2	18.2		
	水温	℃	16.9	24.5	25.8	28.7	23.5	24.1	16.2	7.5	3.6	2.7	8.0	13.0	28.7	2.7	16.2		
一般項目	pH値		8.5	9.1	9.4	9.0	7.3	8.1	7.8	7.7	9.1	8.1	8.3	8.8	9.4	7.3	8.4		
	電気伝導率	μS/cm	1	196	182	183	206	160	190	185	157	204	220	207	210	220	157	192	
	濁度	度	0.1	3.5	2.6	2.8	2.4	19	12	27	4.0	1.0	1.5	1.2	1.8	27	1.0	6.6	
	色度	度	1	8	8	8	11	12	13	19	5	5	4	7	5	19	4	9	
	アルカリ度	mg/L	0.2	55.2	56.4	56.5	61.1	43.5	55.4	55.2	43.2	56.2	56.4	55.7	57.4	61.1	43.2	54.4	
	臭気			かび臭	藻臭	下水臭・藻臭	下水臭	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)	mg/L	0.2	1.9	1.6	1.5	1.8	2.0	2.0	2.2	0.6	1.2	1.3	1.7	1.4	2.2	0.6	1.6	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	
	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	0.021	0.005	0.011	0.012	0.006	0.016	0.007	0.000	0.000	0.005	0.010	0.005	0.021	0.000	0.008	
	ジェオスミン	μg/L	0.002	0.002	0.000	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.004	0.003	0.009	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	
	MTBE	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	
	(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	0.002	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	
	1,2-ジクロロエタン	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	
	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	0.000	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	0.0005	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	
	1,1,2-トリクロロエタン	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	
	デトクロロエチレン	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	0.001	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	0.04	0.04	0.04	0.05	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05	0.02	0.04		
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.04	0.00	0.00	0.03	0.19	0.24	0.45	0.08	0.00	0.00	0.03	0.45	0.00	0.09		
	クロム	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		
	マンガン	mg/L	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00		
	ニッケル	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		
	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		
	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		
	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		
	ガドミウム	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		
	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		
	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		
	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		
	鉄	mg/L	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.04		
	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		
	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		
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.5	9.1	7.5	6.9	9.0	6.1	7.1	7.0	5.5	8.9	6.7	6.3	9.9	9.9	5.5	7.5	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	5.0	75.7	72.2	75.9	85.6	69.5	81.3	77.3	63.3	80.6	82.4	82.6	83.0	85.6	63.3	77.4	
	イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.40	0.84	0.44	0.84	1.49	0.90	1.48	1.37	1.34	1.19	0.88	1.38	1.49	0.44	1.13
		硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.36	0.82	0.42	0.82	1.48	0.88	1.47	1.36	1.29	1.16	0.83	1.36	1.48	0.42	1.10
		亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.036	0.018	0.015	0.020	0.012	0.015	0.013	0.012	0.046	0.034	0.047	0.025	0.047	0.012	0.024
フッ素イオン		mg/L	0.08	0.00	0.00	0.09	0.08	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.02	
塩化物イオン		mg/L	3.0	6.9	6.0	5.6	7.0	3.6	4.5	3.7	3.9	8.2	9.5	6.4	8.4	9.5	3.6	6.1	
リン酸イオン		mg/L	0.05	0.18	0.14	0.07	0.12	0.19	0.16	0.20	0.07	0.00	0.05	0.00	0.08	0.20	0.00	0.10	
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
硫酸イオン		mg/L	5	25	19	22	25	17	21										