

荒川大橋(荒川)

	試験項目	定量 下限値	平成30年										平成31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		4/17	5/22	6/19	7/17	8/21	9/18	10/16	11/20	12/18	1/22	2/26	3/19					
	採水時刻		9:50	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:35	9:40	9:50	9:45	9:30	9:45					
	天候		曇	快晴	快晴	晴	曇	晴	曇	晴	快晴	晴	曇	曇					
	気温	℃	13.4	26.0	25.5	36.3	26.6	28.8	19.8	13.1	10.2	8.0	10.3	15.9	36.3	8.0	19.5		
	水温	℃	15.2	21.6	22.1	29.2	24.4	24.0	17.4	11.8	7.1	3.9	7.0	12.0	29.2	3.9	16.3		
一般項目	pH値		7.8	7.8	8.3	8.9	7.2	7.7	7.4	7.7	7.0	6.8	7.6	8.1	8.9	6.8	7.7		
	電気伝導率	µS/cm	1	203	164	195	170	146	162	181	206	219	255	218	259	146	198		
	濁度	度	0.1	2.8	2.1	2.0	1.6	3.4	3.6	1.7	1.5	0.8	1.2	1.2	1.5	3.6	0.8	2.0	
	色度	度	1	7	4	4	7	5	4	4	5	5	5	7	7	4	5		
	アルカリ度	mg/L	0.2	59.8	50.4	54.9	54.4	46.5	52.6	54.9	60.3	57.3	66.8	63.0	62.0	66.8	46.5	56.9	
	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)	mg/L	0.2	1.5	1.1	1.2	1.4	0.8	0.9	0.8	1.0	1.2	1.6	1.3	1.4	1.6	0.8	1.2	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.08	0.07	0.09	0.00	0.03	
	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	0.011	0.004	0.004	0.011	0.000	0.000	0.000	0.004	0.007	0.023	0.014	0.015	0.023	0.000	0.008	
	ジオスミン	µg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.002	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	
	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	0.0002	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	0.0005	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	
	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	
	プ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	0.005	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	
	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	0.0005	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	
	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	0.001	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	0.02	0.03	0.04	0.00	0.02	0.03	0.04	0.04	0.07	0.05	0.05	0.07	0.00	0.04
		アルミニウム	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.00	0.02	
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		
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		
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	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	9.3	6.0	7.0	9.2	5.0	5.9	6.3	9.0	10	14	12	12	14	5	9	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L	5	78	70	80	81	59	72	72	76	80	86	84	91	91	59	77	
イオン類		硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	1.1	0.8	1.2	0.7	0.8	1.0	1.5	1.2	1.2	1.9	1.6	2.4	2.4	0.7	1.3
		硝酸態窒素	mg/L	0.3	1.0	0.8	1.2	0.7	0.8	1.0	1.5	1.2	1.2	1.8	1.6	2.4	2.4	0.7	1.3
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.059	0.015	0.014	0.008	0.007	0.008	0.010	0.014	0.020	0.052	0.040	0.044	0.059	0.007	0.024	
	フッ素イオン	mg/L	0.05	0.00	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.00	0.06	
	塩化物イオン	mg/L	3	7	4	5	5	3	3	5	8	12	10	10	12	3	7		
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.21	0.10	0.29	0.09	0.05	0.06	0.09	0.13	0.13	0.25	0.19	0.29	0.29	0.05	0.16	
	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	3	22	18	26	18	14	16	18	20	22	28	23	34	34	14	22	
	塩素酸	mg/L																	