

大芦橋(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		10:35	10:10	10:15	10:15	10:10	10:10	10:10	10:15	10:30	10:15	10:10	10:25				
	天候		曇	快晴	快晴	晴	曇	晴	曇	晴	快晴	晴	曇	曇				
	気温	℃	13.3	28.4	25.8	35.5	32.6	28.9	21.1	15.8	11.2	8.3	9.6	18.0	35.5	8.3	20.7	
	水温	℃	15.5	23.1	23.0	29.8	25.3	24.1	18.0	13.2	8.4	7.3	8.6	13.2	29.8	7.3	17.5	
一般項目	pH値		7.3	7.7	7.8	7.6	7.0	7.5	7.4	7.4	7.0	6.8	7.8	7.6	7.8	6.8	7.4	
	電気伝導率	µS/cm	1	214	171	203	168	156	170	193	217	225	267	233	259	267	156	206
	濁度	度	0.1	2.8	2.4	2.4	1.8	3.6	3.4	3.0	1.8	0.9	1.2	1.4	1.4	3.6	0.9	2.2
	色度	度	1	6	4	3	5	5	4	5	4	4	3	3	5	6	3	4
	アルカリ度	mg/L	0.2	60.9	52.0	56.3	56.1	51.1	55.0	58.2	64.7	61.7	69.1	64.0	64.0	69.1	51.1	59.4
	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	1.4	1.1	1.1	1.2	0.8	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	1.2	2.0	2.0	0.8	1.1
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.00	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.07	0.07	0.00	0.02
	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
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-メチルインボルネオール	µg/L	0.002	0.007	0.004	0.003	0.007	0.000	0.000	0.000	0.002	0.004	0.010	0.006	0.010	0.000	0.004	
	ジオスミン	µg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.004	0.000	0.002	0.004	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	
	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	
	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	
	(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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	ホルムアルデヒド生成能	mg/L	0.005	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000
	金属類	ホウ素	mg/L	0.02	0.04	0.02	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.02
アルミニウム		mg/L	0.02	0.00	0.00	0.04	0.02	0.05	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	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	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007	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	10	6.9	8.0	11	6.0	6.5	7.2	10	12	15	13	14	15	6.0	10
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L	5	81	73	81	86	63	73	75	82	87	92	88	93	93	63	81
イオン類		硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	1.1	0.8	1.2	0.8	0.9	1.0	1.5	1.2	1.3	1.5	2.0	2.0	0.8	1.2
	硝酸態窒素	mg/L	0.3	1.1	0.8	1.2	0.8	0.9	1.0	1.5	1.2	1.3	1.5	2.0	2.0	0.8	1.2	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.042	0.013	0.009	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.010	0.014	0.026	0.020	0.042	0.006	0.014
	フッ素イオン	mg/L	0.05	0.00	0.07	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.00	0.06
	塩化物イオン	mg/L	3	7	4	6	5	4	4	5	7	8	10	10	9	10	4	7
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.17	0.09	0.09	0.08	0.05	0.06	0.08	0.09	0.09	0.08	0.13	0.13	0.17	0.05	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	3	27	20	28	22	17	17	21	24	29	38	30	39	39	17	26
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	亜塩素酸	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.0												