

大芦橋(荒川)

試験項目	水質基準値等	定量下限値	平成26年												平成27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		4/24	5/27	6/26	7/24	8/26	9/24	10/30	11/25	12/16	1/27	2/26	3/24						
	採水時刻		10:40	9:30	9:40	9:20	9:50	9:30	9:40	10:30	11:00	10:30	10:30	10:50						
	天候		快晴	曇	曇	曇	雨	晴	快晴	雨	雪	晴	曇	晴						
	気温	℃	21.8	23.2	22.9	33.8	22.7	23.7	17.4	10.2	4.8	14.3	6.1	14.5	33.8	4.8	18.0			
	水温	℃	11.3	20.0	19.1	26.8	23.4	21.0	15.1	11.1	5.8	10.4	9.2	14.0	26.8	5.8	15.6			
理化学等	pH値	5.8~8.6	7.9	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.8	7.5	7.9	7.5	7.2	7.9	7.9	7.2	7.6			
	溶存酸素	mg/L	0.1	12.2	9.2	10.7	8.4	7.9	9.8	9.7	9.1	8.7	9.5	10.5	9.8	12.2	9.6			
	電気伝導率	µS/cm		1	187	201	151	183	208	199	197	220	220	243	270	239	270	151	210	
	濁度	度	2	0.1	2.1	2.4	4.3	1.2	1.2	1.8	1.8	0.9	0.9	1.4	0.3	2.9	4.3	0.3	1.8	
	色度	度	5	1	5	6	4	4	5	4	5	4	5	6	6	4	5			
	アルカリ度	mg/L		0.2	50.2	54.7	45.0	53.7	58.0	60.1	56.2	61.0	60.4	59.6	65.0	60.1	65.0	45.0	57.0	
	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	藻臭	藻臭			
	臭気(塩素添加)																			
	有機物(TOC)	mg/L	3	0.2	1.2	1.4	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	1.1	1.1	1.3	1.4	0.7	1.0	
	シアン	mg/L	0.01	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	
	フェノール類	mg/L	0.005	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	0.2	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-メチルイソホルネオール	µg/L	0.01	0.002	0.000	0.003	0.000	0.007	0.003	0.004	0.000	0.004	0.009	0.017	0.013	0.026	0.026	0.000	0.007	
	ジエオスミン	µg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.005	0.004	0.003	0.005	0.005	0.000	0.002		
VOC等	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	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	0.02	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	0.02	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	0.04	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		
	クロホルム	mg/L	0.06	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	0.3	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	0.002	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	0.004	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		
	ベンゼン	mg/L	0.01	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	0.01	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romジクロロメタン	mg/L	0.03	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	0.05	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	0.4	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-ジクロロプロパン	mg/L	0.002	0.0001	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		
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	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	0.1	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	0.4	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romホルム	mg/L	0.09	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	0.1	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	0.08	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		
	金属類	ホウ素	mg/L	1	0.02	0.03	0.04	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.00	0.04	0.05	0.05	0.00	0.03	
アルミニウム		mg/L	0.2	0.02	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.00	0.01		
クロム		mg/L	0.05	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	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00		
ニッケル		mg/L	0.02	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	1	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	1	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	0.07	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	0.003	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	0.02	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0000	0.0005	0.0000	0.0001		
鉛		mg/L	0.01	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	0.002	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	0.3	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	0.01	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	0.01	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		
イオン類		アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.02	0.04	0.00	0.01	
		ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2.5	6.1	8.4	4.7	6.1	7.5	7.5	6.0	9.3	7.5	11.6	14.2	12.2	14.2	4.7	8.4
		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	5.0	74.5	76.3	63.6	73.7	81.3	79.2	78.1	83.5	84.0	86.8	97.4	85.5	97.4	63.6	80.3
		硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	1.00	1.19	1.13	1.35	1.56	1.25	1.70	1.45	1.51	1.62	1.82	1.36	1.82	1.00	1.41
		硝酸態窒素	mg/L		0.05	0.98	1.18	1.12	1.34	1.53	1.24	1.69	1.44	1.49	1.58	1.79	1.33	1.79	0.98	1.39
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004	0.019	0.012	0.005	0.010	0.031	0.006	0.006	0.011	0.020	0.037	0.034	0.025	0.037	0.005	0.018	
	フッ素イオン	mg/L	0.8	0.08	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		
	塩化物イオン	mg/L	200	3.0	4.7	5.9	3.1	4.0	5.4	5.0	5.0	7.5	7.1	9.6	11.0	9.2	11.0	3.1	6.5	
	リン酸イオン	mg/L		0.05	0.															