

大芦橋(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		10:15	10:25	10:10	10:20	10:15	10:25	10:25	10:25	10:15	10:20	10:30						
	天候		曇	晴	快晴	晴	雨	晴	雨	快晴	快晴	快晴	曇						
	気温	℃	23.3	28.5	27.5	33.9	22.5	29.0	12.8	11.6	7.6	5.3	9.1	16.5	33.9	5.3	19.0		
	水温	℃	17.4	24.6	24.2	29.0	23.2	24.8	16.5	8.8	8.3	4.4	9.4	13.5	29.0	4.4	17.0		
一般項目	pH値		7.9	8.0	8.9	8.0	7.2	7.9	7.9	7.5	7.5	7.6	7.2	8.9	7.2	7.8			
	電気伝導率	μS/cm	1	213	202	195	218	161	180	188	160	236	226	215	222	236	160	201	
	濁度	度	0.1	2.9	2.8	2.4	2.3	20	8.8	30	5.2	1.4	2.0	1.0	1.7	30	1.0	6.7	
	色度	度	1	6	6	6	8	13	12	20	5	4	4	6	5	20	4	8	
	アルカリ度	mg/L	0.2	56.5	59.0	56.0	60.9	44.4	55.0	54.8	47.7	60.7	62.8	56.8	49.0	62.8	44.4	55.3	
	臭気			かび臭	藻臭	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	1.6	1.3	1.4	1.3	2.2	1.8	2.1	0.7	1.1	1.3	1.6	1.2	2.2	0.7	1.5	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.04	0.00	0.05	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	
かび臭	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	
	2-メチルイソホルネオール	μg/L	0.002	0.017	0.004	0.008	0.005	0.006	0.013	0.009	0.000	0.000	0.004	0.007	0.004	0.017	0.000	0.006	
VOC等	ジェオスミン	μg/L	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000	0.011	0.004	0.003	0.011	0.000	0.003	
	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	0.0004	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	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03		
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.03	0.00	0.05	0.02	0.18	0.13	0.40	0.08	0.00	0.03	0.02	0.40	0.00	0.08		
	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	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008	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	0.11	0.09	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	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	10.0	9.1	8.9	10.2	5.9	7.7	7.2	6.2	10.8	7.6	7.3	10.7	10.8	5.9	8.5	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	5.0	81.1	76.9	79.8	88.2	64.6	81.9	78.1	69.2	86.5	84.3	84.2	87.0	88.2	64.6	80.2	
	イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.39	0.91	0.55	0.84	1.33	0.89	1.50	1.43	1.38	1.20	0.95	1.39	1.50	0.55	1.15
		硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.36	0.90	0.54	0.83	1.32	0.88	1.49	1.42	1.36	1.18	0.91	1.37	1.49	0.54	1.13
		亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.027	0.012	0.012	0.011	0.012	0.013	0.013	0.010	0.024	0.023	0.040	0.021	0.040	0.010	0.018
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	7.2	6.5	6.3	6.7	3.7	4.9	3.8	4.1	7.4	9.2	6.5	8.1	9.2	3.7	6.2	
リン酸イオン		mg/L	0.05	0.11	0.11	0.06	0.09	0.22	0.15	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.05	0.22	0.00	0.09	
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		
硫酸イオン		mg/L	5	27	24	27	29	1											