

上江橋(荒川)

試験項目	水質 基準値等	定量 下限値	平成27年												平成28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		4/23	5/14	6/17	7/2	8/20	9/16	10/8	11/5	12/10	1/14	2/10	3/10						
	採水時刻		9:40	9:45	9:45	10:00	9:10	9:10	9:30	9:05	9:45	9:30	9:50	9:10						
	天候		晴	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇							
	気温	℃	21.2	24.2	21.1	23.7	23.9	21.6	21.9	11.1	11.0	8.3	8.2	5.5	24.2	5.5	16.8			
	水温	℃	15.7	19.3	21.9	21.1	25.2	20.1	18.0	15.7	8.0	5.5	6.2	9.9	25.2	5.5	15.6			
理化学等	pH値	5.8~8.6		7.4	7.5	7.3	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.5			
	電気伝導率	µS/cm	1	163	173	206	210	210	198	246	301	258	250	287	251	301	163	229		
	濁度	度	2	0.1	11	4.4	32	8.6	8.6	13	4.9	4.3	2.5	2.3	2.5	9.1	32	2.3	8.6	
	色度	度	5	1	12	9	24	11	9	6	6	8	5	6	7	13	24	5	10	
	アルカリ度	mg/L	0.2	37.0	37.0	39.5	46.7	52.5	55.5	60.0	49.0	46.5	40.0	48.0	47.1	60.0	37.0	46.6		
	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)																			
	過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	0.3	5.1	4.7	13.3	6.4	6.5	6.7	4.3	4.9	3.6	3.4	5.4	7.2	13.3	3.4	6.0		
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.10	0.10	0.20	0.08	0.05	0.05	0.03	0.08	0.08	0.10	0.13	0.33	0.33	0.03	0.11		
	シアン	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		
発色法	2-メチルイソボルネオール	µg/L	0.01	0.002	0.006	0.005	0.007	0.002	0.006	0.000	0.000	0.003	0.000	0.003	0.004	0.007	0.007	0.000	0.004	
	ジェオスミン	µg/L	0.01	0.002	0.003	0.003	0.007	0.002	0.002	0.002	0.000	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.007	0.000	0.003	
VOC等	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	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	
	ジクロロメタン	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	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	0.000	
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.004	0.000	0.000	0.000	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	0.06	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	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	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	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	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	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	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	
	ベンゼン	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	0.000	
	トリクロロエチレン	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	0.000	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	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	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	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	
	トルエン	mg/L	0.4	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	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.05	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	
	1,1,2-トリクロロエタン	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	
	テトラクロロエチレン	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	0.000	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	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	
	キシレン	mg/L	0.4	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	プロモホルム	mg/L	0.09	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	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1	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	
	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	0.000	
	金属類	ボウ素	mg/L	1	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.03	0.05
		アルミニウム	mg/L	0.2	0.02	0.19	0.11	0.79	0.14	0.12	0.25	0.08	0.07	0.08	0.09	0.12	0.22	0.79	0.07	0.19
		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	0.00
		マンガン	mg/L	0.05	0.01	0.06	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.05	0.01	0.05	0.06	0.06	0.08	0.08	0.01	0.04
		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	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	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	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	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	0.0000
アンチモン		mg/L	0.02	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	
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	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	0.0000	
鉄		mg/L	0.3	0.06	0.24	0.16	0.60	0.14	0.15	0.26	0.21	0.17	0.17	0.19	0.19	0.25	0.60	0.14	0.23	
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	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	0.000	
ナトリウム及びその化合物		mg/L	200	3	8	9	8	10	8	7	11	13	14	13	14	14	14	7	11	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L	300	10	51	53	53	68	71	72	81	76	75	66	77	66	81	51	67	
イオン類		硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	1.17	1.13	1.61	1.55	1.92	2.10	2.28	2.62	2.26	2.17	2.40	1.81	2.62	1.13	1.92
		硝酸態窒素	mg/L		0.05	1.13	1.09	1.56	1.52	1.90	2.08	2.26	2.58	2.22	2.13	2.36	1.75	2.58	1.09	1.88
		亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.005	0.038	0.036	0.049	0.029	0.018	0.015	0.023	0.039	0.037	0.038	0.044	0.064	0.064	0.015	0.036
	フッ素イオン	mg/L	0.8	0.08	0.09	0.09	0.13	0.13	0.10	0.09	0.12	0.14	0.11	0.15	0.11	0.15	0.09	0.12	0.12	
	塩化物イオン	mg/L	200	0.3	9.9	11.3	14.0	12.5	8.0	7.0	14.0	19.8	20.2	20.3	23.4	20.4	23.4	7.0	15.1	
	リン酸イオン	mg/L		0.05	0.13	0.11	0.15	0.14	0.23	0.10	0.09	0.18	0.14	0.00	0.15	0.36	0.36	0.00	0.15	
	臭化物イオン	mg/L		0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.05	0.05	0.00	0.05	0.00	0.00	