



平成25-27年度 水質検査結果 採水場所:三番川(上石橋) 流心表層

年間最大・最小・平均・測定回数

水質基準項目	番号	検査項目	最大	最小	平均値	H25				H26				H27			
						最大	最小	平均値	測定回数	最大	最小	平均値	測定回数	最大	最小	平均値	測定回数
		気温	28.6	1.2	18.2	26.3	1.2	15.7	9	28.6	2.6	18.5	7	26.6	15.4	21.1	7
		水温	21.3	3.8	13.8	21.3	3.8	12.8	9	21.2	4.0	14.0	7	21	10	14.9	7
水質基準項目	1	一般細菌	3200	93	716.9	3200	250	1330	4	780	93	411	3	340	96	205	3
	2	大腸菌	検出	不検出	—	検出	不検出	—	4	検出	検出	—	3	検出	検出	—	3
	3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
	4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	—	—	—	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	0	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
	6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	0	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
	8	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	0	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1
	9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	—	—	—	0	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	0	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.29	0.06	0.18	0.29	0.19	0.24	2	0.23	0.06	0.15	2	0.18	0.15	0.17	2
	12	フッ素及びその化合物	0.06	<0.05	<0.05	—	—	—	0	0.06	0.06	0.06	1	<0.05	<0.05	<0.05	1
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	0	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1
	14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	—	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	15	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	0	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
	17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	0	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
	18	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	19	トリクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	0	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
	21	塩素酸	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	22	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	23	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	24	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	25	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	26	臭素酸	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	27	総トリハロメタン (クロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン、プロモホルムの濃度の総和)	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	28	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	29	プロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	30	プロモホルム	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	31	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	32	亜鉛及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	0	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1
	33	アルミニウム及びその化合物	0.44	0.01	0.09	0.44	0.02	0.13	4	0.19	0.01	0.07	3	0.13	0.02	0.06	3
	34	鉄及びその化合物	2.3	0.02	0.38	2.3	0.03	0.61	4	0.49	0.02	0.18	3	0.3	0.03	0.13	3
	35	銅及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	0	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
	36	ナトリウム及びその化合物	5.7	5.5	5.6	—	—	—	0	5.7	5.7	5.7	1	5.5	5.5	5.5	1
	37	マンガン及びその化合物	0.052	0.001	0.010	0.052	0.003	0.016	4	0.011	0.001	0.005	3	0.01	0.004	0.007	3
	38	塩化物イオン	5.9	5.6	5.8	—	—	—	0	5.6	5.6	5.6	1	5.9	5.9	5.9	1
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	30	30	30	—	—	—	0	30	30	30	1	30	30	30	1
	40	蒸発残留物	66	63	65	—	—	—	0	63	63	63	1	66	66	66	1
	41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	0	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1
	42	ジェオミン	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	9	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7
	43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	9	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7
	44	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	0	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1
	45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.4	0.5	0.9	0.9	0.7	0.8	4	0.9	0.8	0.9	3	1.4	0.5	1.0	3
	47	pH値	7.8	7.2	7.6	7.8	7.2	7.5	4	7.8	7.4	7.6	3	7.8	7.3	7.5	3
	48	味	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	49	臭気	—	—	—	微土臭微藻臭	異常なし	—	9	異常なし	異常なし	異常なし	7	藻臭	異常なし	—	7
	50	色度	9	4	6	6	4	5	4	8	5	6	3	9	5	7	3
	51	濁度	20	0.3	4.2	20	0.6	5.8	4	13	0.3	4.6	3	4.2	0.5	1.8	3

水質管理目標設定項目	番号	検査項目	最大	最小	平均値	H25				H26				H27			
						最大	最小	平均値	測定回数	最大	最小	平均値	測定回数	最大	最小	平均値	測定回数
	1	アンチモン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	2	ウラン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	3	ニッケル及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	4	1,2-ジクロロエタン	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	5	トルエン	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	7	亜塩素酸	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	8	ジクロロアセトニトリル	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	9	抱水クラール	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	10	農薬類(全項目検出下限値未満)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1
	11	残留塩素	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	12	遊離炭酸	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	13	1,1,1-トリクロロエタン	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	14	メチル-tert-ブチルエーテル	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	15	有機物等(KMnO4消費量)	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	16	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	17	腐食性(ランゲリア指数)	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	18	従属栄養細菌	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	19	1,1-ジクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0

※検出値と目標値の比の和が1を超えないこと

独自検査項目	番号	検査項目	最大	最小	平均値	H25				H26				H27			
						最大	最小	平均値	測定回数	最大	最小	平均値	測定回数	最大	最小	平均値	測定回数