

平成25-27年度 水質検査結果 採水場所：一番川(一番川橋) 流心表層

水質基準項目	番号	検査項目	H25-一番川								H26-一番川								H27-一番川							
			H25.5.13	H25.5.28	H25.6.17	H25.7.17	H25.8.12	H25.9.4	H25.10.7	H25.11.15	H25.12.4	H26.5.13	H26.6.10	H26.7.2	H26.8.4	H26.9.3	H26.10.1	H26.11.4	H27.5.11	H27.6.8	H27.7.6	H27.8.10	H27.9.7	H27.10.5	H27.11.4	
		気温	6.9	24.1	21.5	21.2	27.9	22.2	18.0	3.4	2.0	14.6	21.1	23.8	28.0	25.9	13.5	4.6	21.8	19.8	25.0	26.7	25.2	15.2	12.4	
		水温	5.7	12.5	17.9	20.0	24.3	17.5	15.0	4.3	2.4	9.5	19.3	19.2	25.5	20.6	12.0	4.3	14.3	16.0	20.1	23.6	16.8	12.9	9.5	
水質基準項目	1	一般細菌	140	—	—	1000	—	—	980	—	240	230	—	790	—	100	—	34	—	340	—	—	—	330	—	
	2	大腸菌	検出	—	—	検出	—	—	検出	—	検出	不検出	—	検出	—	検出	—	検出	—	検出	—	—	—	検出	—	
	3	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	
	4	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	
	5	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	
	6	鉛及びその化合物	0.004	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	
	7	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	
	8	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
	9	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	
	10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	—	0.05	—	—	—	—	0.21	—	—	<0.03	—	<0.03	—	—	—	—	0.05	—	—	—	0.13	
	12	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	
	13	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	
	14	四塩化炭素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
	15	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
	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	—	—	—	—	
	17	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	
	18	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
	19	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
	20	ベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	
	21	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	22	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	23	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	24	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	25	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	26	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	27	総トリハロメタン (クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモクロロメタン、プロモホルムの濃度の総和)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	28	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	29	プロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	30	プロモホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	31	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	32	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
	33	アルミニウム及びその化合物	6.3	—	—	0.02	—	—	0.02	—	0.05	0.54	—	0.02	—	0.02	—	0.16	—	0.02	—	—	—	0.15	—	
	34	鉄及びその化合物	12	—	—	0.04	—	—	0.03	—	0.06	1.4	—	0.04	—	0.02	—	0.36	—	0.04	—	—	—	0.19	—	
	35	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	
	36	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.4	—	—	—	—	—	—	7.2	—	—	—	—	
	37	マンガン及びその化合物	0.16	—	—	0.002	—	—	<0.001	—	0.005	0.017	—	0.003	—	<0.001	—	0.009	—	0.003	—	—	—	0.007	—	
	38	塩化物イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	6.3	—	—	—	—	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	—	—	—	—	—	—	33	—	—	—	—	
	40	蒸発残留物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—	72	—	—	—	—	
	41	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	
	42	ジオキシム	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.00002	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	43	2-メチルイソボルネオール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00003	0.00005	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.00003	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	44	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
	45	フェノール類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5	—	—	1.1	—	—	1.3	—	1.0	0.7	—	1.1	—	1.1	—	0.6	—	1.3	—	—	—	1.6	—	
	47	pH値	7.3	—	—	8.0	—	—	7.9	—	7.3	7.4	—	8.1	—	7.9	—	7.3	—	8.0	—	—	—	7.6	—	
	48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	49	臭気	土臭	微土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微土臭	異常なし	微土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50	色度	8	—	—	6	—	—	8	—	6	8	—	7	—	7	—	6	—	8	—	—	—	11	—	
	51	濁度	210	—	—	0.4	—	—	0.6	—	2.0	37	—	0.6	—	—	—	0.4	—	4.8	—	—	—	2.4	—	

水質管理目標設定項目	番号	検査項目	一番川								一番川								一番川							
			H25.5.13	H25.5.28	H25.6.17	H25.7.17	H25.8.12	H25.9.4	H25.10.7	H25.11.15	H25.12.4	H26.5.13	H26.6.10	H26.7.2	H26.8.4	H26.9.3	H26.10.1	H26.11.4	H27.5.11	H27.6.8	H27.7.6	H27.8.10	H27.9.7	H27.10.5	H27.11.4	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2	ウラン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	3	ニッケル及びその化合物	—	—	—	—	—																			

平成25-27年度 水質検査結果 採水場所:一番川(一番川橋) 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	28.0	2.0	18.5	27.9	2.0	16.4	9	28.0	4.6	18.8	7	26.7	12.4	20.9	7
		水温	25.5	2.4	14.9	24.3	2.4	13.3	9	25.5	4.3	15.8	7	23.6	9.5	16.2	7
水質基準項目	1	一般細菌	1000	34	418	1000	140	590	4	790	100	373	3	340	34	235	3
	2	大腸菌	検出	不検出	—	検出	検出	—	4	検出	不検出	—	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	0.004	<0.001	<0.001	0.004	0.004	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	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	<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	0.21	<0.03	0.07	0.21	0.05	0.13	2	<0.03	<0.03	<0.03	2	0.13	0.05	0.09	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 (クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモホルム、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	6.3	0.02	0.73	6.3	0.02	1.60	4	0.54	0.02	0.19	3	0.16	0.02	0.11	3
	34	鉄及びその化合物	12	0.02	1.4	12	0.03	3.03	4	1.40	0.02	0.49	3	0.36	0.04	0.20	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	7.4	7.2	7.3	—	—	—	0	7.4	7.4	7.4	1	7.2	7.2	7.2	1
	37	マンガン及びその化合物	0.160	0.002	0.021	0.16	0.002	0.042	4	0.017	0.003	0.007	3	0.009	0.003	0.006	3
	38	塩化物イオン	6.3	6.0	6.2	—	—	—	0	6.0	6.0	6.0	1	6.3	6.3	6.3	1
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33	33	33	—	—	—	0	33	33	33	1	33	33	33	1
	40	蒸発残留物	72	70	71	—	—	—	0	70	70	70	1	72	72	72	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	ジェオスミン	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	9	0.000002	<0.000001	<0.000001	7	0.000002	<0.000001	<0.000001	7
	43	2-メチルイソボルネオール	0.000005	<0.000001	0.000001	0.000005	<0.000001	<0.000001	9	0.000003	<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)	1.6	0.6	1.1	1.5	1.0	1.2	4	1.1	0.7	1.0	3	1.6	0.6	1.2	3
	47	pH値	8.1	7.3	7.3	8	7.3	7.6	4	8.1	7.4	7.8	3	8	7.3	7.6	3
	48	味	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	49	臭気	土臭他	異常なし	—	土臭他	異常なし	—	9	微塵臭	異常なし	—	7	薬臭	異常なし	—	7
	50	色度	11	6	8	8	6	7	4	8	7	7	3	11	6.0	8.3	3
	51	濁度	210	0.4	26	210	0.4	53	4	37	0.4	12.7	3	4.8	0.4	2.5	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	ジクロロアセトトリル	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	9	抱水コロラール	—	—	—	—	—	—	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	2
	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