

地下水系原水水質 年度最大値

別表 3

番号	項目	基準値	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度
基 1	一般細菌	100個/mL以下	5	11	0	0	18	4
基 2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下				< 0.004	< 0.004	< 0.004
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基 11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	1.95	2.17	2.31	3.56	3.03	4.58
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
基 15	1,4ジオキサン	0.05mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
基 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	0.04mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基 17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基 18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基 19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基 20	ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基 21	塩素酸	0.06mg/L以下		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
基 22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
基 23	クロロホルム	0.06mg/L以下						
基 24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
基 25	ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下						
基 26	臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基 27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
基 28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
基 29	ブromोजクロロメタン	0.03mg/L以下						
基 30	ブromホルム	0.09mg/L以下						
基 31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.005	0.007	0.006	0.004	0.003	0.005
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	< 0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
基 34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.04	0.05	0.05	0.03	< 0.03	< 0.03
基 35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
基 36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.7	10.7	10.8	10.7	10.8	11.6
基 37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.001	0.001	0.001
基 38	塩化物イオン	200mg/L以下	11.6	11.8	14.1	13.2	13.2	13.6
基 39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	69	71	72	81	77	90
基 40	蒸発残留物	500mg/L以下	147	142	158	166	166	212
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
基 42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001
基 44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.002	< 0.002	< 0.002
基 45	フェノール類	0.005mg/L以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
基 46	有機物質（全有機炭素の量）	3mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
基 47	pH値	5.8～8.6	8.1	8.0	7.7	7.75	7.7	7.9
基 48	味	異常でないこと						
基 49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度（平均値）	5度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.91
基 51	濁度（平均値）	2度以下	0.1	0.1	< 0.1	0.1	0.1	0.866
	アンモニア態窒素		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05

※水質基準値は平成29年度基準値となっております。
原水のため評価していません。