

別表 1. 原水の水質状況

02-00039-0004 金武町 金武浄水場着水井

番号	定期検査項目	基準値 (mg/l)	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	過去3年 最大値	過去 最大値	基準値との比較								
														1/10 以下	1/5 以下	1/2 以下	1/2 以上	7/10 以上	1以上			
基1	一般細菌	100	49	8	1	10	2	2	8	21	4	21	49			○	□					
基2	大腸菌	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
基3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	○	□							
基4	水銀及びその化合物	0.0005	0.00036	0.00012	0.00015	0.00007	<0.00005	<0.00005	0.00005	0.00007	0.00014	0.00014	0.00036			○				□		
基5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	○	□							
基6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	○	□							
基7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	○	□							
基8	六価クロム化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	○	□							
基9	亜硝酸態窒素	0.04				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	○	□							
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	○	□							
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	1.66	1.72	1.83	1.79	1.95	2.04	1.21	2.99	1.31	2.99	2.99			○	□					
基12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	○	□							
基13	ホウ素及びその化合物	1	0.022	0.025	0.025	0.024	0.026	0.026	0.022	0.026	0.023	0.026	0.026	○	□							
基14	四塩化炭素	0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	○	□							
基15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.04	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0002	○	□							
基17	ジクロロメタン	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	○	□							
基18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	○	□							
基19	トリクロロエチレン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	○	□							
基20	ベンゼン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	○	□							
基21	塩素酸	0.6																				
基22	クロロ酢酸	0.02																				
基23	クロロホルム	0.06																				
基24	ジクロロ酢酸	0.03																				
基25	ジブロモクロロメタン	0.1																				
基26	臭素酸	0.01																				
基27	総トリハロメタン	0.1																				
基28	トリクロロ酢酸	0.03																				
基29	ブロモジクロロメタン	0.03																				
基30	ブロモホルム	0.09																				
基31	ホルムアルデヒド	0.08																				
基32	亜鉛及びその化合物	1	<0.005	0.029	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	<0.005	0.013	0.029	○	□							
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01	○	□							
基34	鉄及びその化合物	0.3	<0.03	0.03	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	○	□							
基35	銅及びその化合物	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	○	□							
基36	ナトリウム及びその化合物	200	26.8	33.0	33.2	29.6	33.6	32.5	27.5	39.4	28.1	39.4	39.4			○	□					
基37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.001	0.001	<0.001	0.009	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	○	□							
基38	塩化物イオン	200	46.9	54.2	61.3	57.9	54.5	57.7	54.8	58.5	50.6	58.5	61.3			○	□					
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	299	324	302	319	320	317	310	337	368	368	368								○	□
基40	蒸発残留物	500	378	405	398	405	388	405	412	397	418	418	418								○	□
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	○	□							
基42	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	○	□							
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	○	□							
基44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.005									
基45	フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	○	□							
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	○	□							
基47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.2	7.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.6	7.3	7.6	7.6									
基48	味	異常でない																				
基49	臭気	異常でない	異常なし(0)	他薬品臭異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)									
基50	色度	5	1.2	1.1	1.2	1.2	1.6	1.0	1.2	2.0	<0.5	2	2			○	□					
基51	濁度	2	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.6	<0.1	0.6	0.6			○	□					
毎1	色																					
毎2	濁り																					
毎3	消毒の残留塩素																					
	有機物等(過マンガン酸カルシウム消費量)	10																				
	侵食性遊離炭素																					
	嫌気性芽胞菌																					

備考

- ①過去3年間とは平成29年度から平成31年度のごとで、基準値との比較は○印で示す。
- ②過去とは平成23年度から平成31年度のごとで、基準値との比較は□印で示す。
- ③基2の「大腸菌」とあるのは、平成15年度までは「大腸菌群」のごとである。
- ④基42及び基43の基準値は平成19年3月31日までの間は「0.00002mg/L」以下である。
- ⑤基44の定量下限値は平成23年度まで 1/5、1/10の判断ができない。
- ⑥基48、基49の()及び最大値の数字は異常回数である。
- ⑦基46の基準値は平成20年3月31日までの間は「5mg/L」以下である。
- ⑧基3の基準値は平成21年3月31日までの間は「0.01mg/L」以下である。