

別表 1. 原水の水質状況

02-000039-0003 金武町 並里浄水場着水井

番号	定期検査項目	基準値 (mg/l)	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4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	22	1	12	2	200	8	1	110		110	200						○ □
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	<0.0003		<0.0003	<0.0003	○ □					
基4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	○ □					
基5	セレン及びその化合物	0.01	<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	○ □					
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	○ □					
基8	六価クロム化合物	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<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		<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	○ □					
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.31	0.57	0.70	0.36	0.75	0.69	1.75	1.60		1.75	1.75		○ □				
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	○ □					
基13	ホウ素及びその化合物	1	0.022	0.020	0.020	0.021	0.018	0.018	0.019	0.02		0.02	0.022	○ □					
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	○ □					
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	○ □					
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	<0.0001	0.0002	0.0002	<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	○ □					
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	○ □					
基19	トリクロロエチレン	0.01	<0.0001	0.0009	0.0010	<0.0001	<0.0001	0.0008	0.0001	0.0002		0.0008	0.0010	○ □					
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	○ □					
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	0.022	<0.005	<0.005	0.014	0.007	<0.005	0.010	<0.01		0.010	0.022	○ □					
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.021	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01		<0.01	0.021	○		□			
基34	鉄及びその化合物	0.3	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.04		0.04	0.04		○ □				
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	<0.01		<0.01	<0.01	○ □					
基36	ナトリウム及びその化合物	200	23.1	21.4	22.2	24.2	20.6	21.9	27.9	26.5		27.9	27.9		○ □				
基37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005		<0.005	0.001	○ □					
基38	塩化物イオン	200	39.7	36.3	36.7	51.3	35.6	35.5	50.7	53.0		53.0	53.0			○ □			
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	307	325	314	324	358	354	324	236		354	358					○ □	
基40	蒸発残留物	500	414	414	412	391	390	410	360	323		410	414					○ □	
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	○ □					
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	○ □					
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	○ □					
基44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	○ □					
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	○ □					
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.7		0.7	0.7			○ □			
基47	pH値	5.8～8.6	7.2	7.5	7.3	7.6	7.4	7.4	7.6	7.8		7.8	7.8						
基48	味	異常でない																	
基49	臭気	異常でない	異常なし(0	異常なし(0	異常なし(0	微藻臭(1)	異常なし(0	異常なし(0	異常なし(0	異常なし(0		0	1						
基50	色度	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	○ □					
基51	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<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年間とは令和2年度から令和4年度のこと、基準値との比較は○印で示す。
- ②過去とは平成27年度から令和4年度のこと、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」のことである。
- 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。

別表 1. 原水の水質状況02-000039-0004 金武町 金武浄水場着水井

番号	定期検査項目	基準値 (mg/l)	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4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	2	2	8	21	4	18	9	6		18	21		○	□			
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	<0.0003		<0.0003	<0.0003	○ □					
基4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	0.00005	0.00007	0.00014	0.00006	<0.00005	<0.00005		0.00006	0.00014		○	□			
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	○ □					
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	○ □					
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	○ □					
基8	六価クロム化合物	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<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		<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	○ □					
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	1.95	2.04	1.21	2.99	1.31	1.25	1.91	1.62		1.91	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	○ □					
基13	ホウ素及びその化合物	1	0.026	0.026	0.022	0.026	0.023	0.021	0.025	0.02		0.025	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	○ □					
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	○ □					
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	○ □					
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	○ □					
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	○ □					
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	○ □					
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	○ □					
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	<0.005	0.013	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01		<0.01	0.013	○ □					
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01		<0.01	<0.01	○ □					
基34	鉄及びその化合物	0.3	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.03		0.05	0.05		○ □				
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	<0.01		<0.01	<0.01	○ □					
基36	ナトリウム及びその化合物	200	33.6	32.5	27.5	39.4	28.1	28.6	32.4	27.3		32.4	39.4		○ □				
基37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005		<0.005	<0.005	○ □					
基38	塩化物イオン	200	54.5	57.7	54.8	58.5	50.6	51.1	58.7	55.4		58.7	58.7			○ □			
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	320	317	310	337	368	383	338	354		383	383					○ □	
基40	蒸発残留物	500	388	405	412	397	418	418	430	384		430	430					○ □	
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	○ □					
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	○ □					
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	○ □					
基44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	○ □					
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	○ □					
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.2	0.2	○ □					
基47	pH値	5.8～8.6	7.3	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	7.6	7.9		7.9	7.9						
基48	味	異常でない																	
基49	臭気	異常でない	異常なし(0)	異常なし(0)	藻臭 他(異常なし(0)	土臭(1)	異常なし(0)	異常なし(0)	異常なし(0)	微藻臭(1)		1	2						
基50	色度	5	1.6	1.0	1.2	2.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	2.0	○		□			
基51	濁度	2	0.5	0.5	0.4	0.6	<0.1	0.2	0.1	<0.1		0.2	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年間とは令和2年度から令和4年度のこと、基準値との比較は○印で示す。
- ②過去とは平成27年度から令和4年度のこと、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」のことである。
- 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。

別表 1. 原水の水質状況

02-000039-0005 金武町 喜瀬武原浄水場着水井

番号	定期検査項目	基準値 (mg/l)	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5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	640	1600	2400	210	440	3200	1100	960	1500	1500	3200						○ □
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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	○ □					
基4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	○ □					
基5	セレン及びその化合物	0.01	<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	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<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	0.03	<0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.03	0.03	○ □					
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	0.023	0.023	0.024	0.022	0.020	0.022	0.02	0.02	0.022	0.024	○ □					
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	○ □					
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	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	0.007	○ □					
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.013	<0.005	0.009	0.011	0.009	0.025	0.023	0.01	0.01	0.023	0.025		○ □				
基34	鉄及びその化合物	0.3	0.41	0.47	0.57	0.37	0.38	0.48	0.45	0.58	0.99	0.99	0.99						○ □
基35	銅及びその化合物	1	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.01	<0.01	0.003	0.004	○ □					
基36	ナトリウム及びその化合物	200	23.3	23.9	24.4	23.2	24.2	23.7	20.8	23.9	27.1	27.1	27.1		○ □				
基37	マンガン及びその化合物	0.05	0.051	0.061	0.034	0.028	0.022	0.030	0.030	0.032	0.053	0.053	0.061						○ □
基38	塩化物イオン	200	31.5	31.9	31.9	33.4	33.8	31.9	33.7	31.6	33.0	33.7	33.8		○ □				
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	51.5	53.7	58.7	57.7	49.0	50.1	47.1	40	50	50	58.7		○ □				
基40	蒸発残留物	500	121	137	139	136	132	137	119	124	145	145	145			○ □			
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	0.000008	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000003	0.000004	0.000004	0.000008		○		□		
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	○ □					
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	5.3	4.8	6.3	2.0	2.2	3.2	3.6	5.6	2.7	5.6	6.3						○ □
基47	pH値	5.8～8.6	7.0	7.2	7.5	7.3	7.5	7.4	7.2	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	藻臭 他(1)	藻臭 他(1)	藻臭 他(1)	藻臭 他(1)	藻臭 他(1)	藻臭 他(1)	藻臭 他(1)	藻臭 他(1)	藻臭 他(1)	12	12						
基50	色度	5	29	27	42	14	14	19	26	37	22	37	42						○ □
基51	濁度	2	2.1	2.1	3.8	1.7	0.9	2.1	1.4	2.4	1.6	2.4	3.8						○ □
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年間とは令和3年度から令和5年度のことで、基準値との比較は○印で示す。
- ②過去とは平成27年度から令和5年度のことで、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」のことである。
- 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。

別表 1. 原水の水質状況

02-000039-0001 金武町 屋嘉浄水場着水井

番号	定期検査項目	基準値 (mg/l)	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5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	1500	1400	1200	2800	3000	19000	4200	3700	21000	21000	21000						○ □
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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	○ □					
基4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	○ □					
基5	セレン及びその化合物	0.01	<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	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<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	0.06	0.05	0.09	0.04	0.09	0.06	0.08	0.11	<0.02	0.11	0.11	○ □					
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	0.029	0.028	0.026	0.028	0.027	0.026	0.026	0.02	0.02	0.026	0.029	○ □					
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	○ □					
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	<0.005	<0.005	0.009	0.007	0.009	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	0.009	○ □					
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	1.04	0.444	0.387	0.198	0.457	0.788	0.222	0.34	0.07	0.34	1.04						○ □
基34	鉄及びその化合物	0.3	1.13	1.36	0.80	0.73	1.88	1.45	1.04	2.40	0.88	2.40	2.40						○ □
基35	銅及びその化合物	1	0.005	0.003	0.003	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.01	<0.01	0.001	0.005	○ □					
基36	ナトリウム及びその化合物	200	30.3	31.2	24.8	26.7	30.1	24.1	23.3	26.8	27.6	27.6	31.2		○ □				
基37	マンガン及びその化合物	0.05	0.107	0.046	0.053	0.043	0.066	0.087	0.069	0.339	0.029	0.339	0.339						○ □
基38	塩化物イオン	200	54.2	51.0	50.2	103	69.8	153	52.3	48.3	55.9	55.9	153			○		□	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	35.0	37.1	34.4	60.3	43.1	39.2	32.1	30	46	46	60.3		○		□		
基40	蒸発残留物	500	187	161	134	138	156	153	136	192	129	192	192			○ □			
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	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	○ □					
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	○ □					
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	6.7	4.5	5.9	5.6	6.7	5.9	6.2	5.3	3.5	6.2	6.7						○ □
基47	pH値	5.8～8.6	7.0	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.5	7.4	7.3	7.5	7.5						
基48	味	異常でない																	
基49	臭気	異常でない	藻臭 他()	臭 他()	藻臭 他()	藻臭 他()	藻臭 他()	藻臭 他()	藻臭 他()	藻臭 他()	藻臭 他()	藻臭 他()	藻臭 他()						
基50	色度	5	45	42	57	35	71	60	38	47	30	47	71						○ □
基51	濁度	2	18	16	14	20	74	36	15	48	14	48	74						○ □
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年間とは令和3年度から令和5年度のことで、基準値との比較は○印で示す。
- ②過去とは平成27年度から令和5年度のことで、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」のことである。
- 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。