

(4) 浄水の水質検査結果

平成28年度から令和5年度までの浄水水質は下記のとおりです。

五島市上水道(三尾野浄水場)

表5-1

番号	浄水(定期検査項目)	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
-	採水年月日		H28.8.17	H29.8.22	H30.8.9	R1.8.8	R2.8.4	R3.8.3	R4.8.2	R5.8.28
基1	一般細菌	≤100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	≤0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	≤0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基6	鉛及びその化合物	≤0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	≤0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基8	六価クロム化合物	≤0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基9	亜硝酸態窒素	≤0.04mg/l	<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	≤0.01mg/l	<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	≤10mg/l	3.50	3.3	3.6	3.6	3.2	3.5	3.4	3.4
基12	フッ素及びその化合物	≤0.8mg/l	0.09			<0.08			<0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	≤1.0mg/l	0.01			0.01			0.01	
基14	四塩化炭素	≤0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≤0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
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	<0.0002			<0.002			<0.0002	
基17	ジクロロメタン	≤0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≤0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≤0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≤0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≤0.6mg/l	0.07	0.07	<0.05	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06
基22	クロロ酢酸	≤0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≤0.06mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.001	<0.0001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	≤0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブromクロロメタン	≤0.1mg/l	0.0004	0.0005	<0.001	<0.0001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基26	臭素酸	≤0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0013	0.0014	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基28	トリクロロ酢酸	≤0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	≤0.03mg/l	<0.0001	0.0001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基30	ブロモホルム	≤0.09mg/l	0.0009	0.0007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	≤0.08mg/l	<0.005	0.0008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≤1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≤0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基34	鉄及びその化合物	≤0.3mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基35	銅及びその化合物	≤1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≤200mg/l	12.2			12.7			13.8	
基37	マンガン及びその化合物	≤0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≤200mg/l	19.9	18.1	19	20.6	19.2	20.4	19.9	20.5
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≤300mg/l	83			82			86	
基40	蒸発残留物	≤500mg/l	170			178			173	
基41	陰イオン界面活性剤	≤0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≤0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≤0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≤0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≤0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≤5mg/l	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	<0.2	0.2	<0.2
基47	pH値	5.8~8.6	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≤5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	≤2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	残留塩素	≥0.1	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.35	0.45	0.40

五島市上水道（籠淵浄水場）

表5-2

番号	浄水（定期検査項目）	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
-	採水年月日		H28.8.17	H29.8.22	H30.8.21	R1.8.8	R2.8.4	R3.8.3	R4.8.2	R5.8.28
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	0.3			0.3			0.3	
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	0.13			0.09			0.09	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			0.01	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
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	<0.0002			<0.002			<0.0002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.1	0.06	0.09	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.09
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	0.0021	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0122	0.0085	0.011	0.01	0.009	0.009	0.009	0.010
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0246	0.0205	0.028	0.022	0.019	0.019	0.019	0.024
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0058	0.0063	0.009	0.006	0.005	0.004	0.005	0.007
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0045	0.0027	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	0.03			0.01			0.01	
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	9.7			11			11	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	14.3	12.8	15.6	16	14.3	15.8	15.3	15.3
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	20			20			19	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	61			80			71	
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
基47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≦5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	残留塩素	≧0.1	0.25	0.10	0.25	0.25	0.15	0.25	0.35	0.15

柁島簡易水道(本窯浄水場)

表5-3

番号	浄水(定期検査項目)	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
-	採水年月日		H28.8.17	H29.8.29	H30.8.21	R1.8.8	R2.8.4	R3.8.3	R4.8.2	R5.8.28
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	0.005	<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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	0.5			0.9			0.6	
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	0.08			<0.08			<0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	0.01			0.02			0.02	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
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	<0.0002			<0.002			<0.0002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.19	0.21	0.07	0.14	0.16	0.15	0.13	0.12
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	0.0005	0.0146	0.001	0.005	0.005	0.002	0.01	0.004
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.009	<0.002	0.003	0.003	0.002	0.005	0.005
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0258	0.0187	0.019	0.024	0.023	0.020	0.024	0.026
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
基27	総トリハロメタン	≦0.1mg/l	0.0599	0.0571	0.043	0.052	0.049	0.042	0.061	0.058
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.007	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002
基29	ブromジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0045	0.0192	0.007	0.014	0.013	0.009	0.019	0.012
基30	ブromホルム	≦0.09mg/l	0.0291	0.0046	0.016	0.009	0.008	0.011	0.008	0.016
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	0.01			0.02			0.02	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	0.03			0.02			<0.01	
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	0.02			0.02			0.01	
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	27.2			25.7			25.9	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	42.2	35.9	39.6	44.3	41.5	49.4	41.1	57.3
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	58			64			63	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	176			188			178	
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.5	1.1	0.6	0.7	0.8	0.5	1.0	0.6
基47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.4	7.7	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≦5度	<0.5	1.2	0.8	1.2	<0.5	<0.5	1	0.7
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	<0.1	<0.1
—	残留塩素	≧0.1	0.20	0.60	0.25	0.5	1.00	1.00	0.25	2.00

柁島簡易水道(伊福貴浄水場)

表5-4

番号	浄水(定期検査項目)	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
-	採水年月日		H28.8.17	H29.8.29	H30.8.21	R1.8.8	R2.8.4	R3.8.3	R4.8.2	R5.8.28
基1	一般細菌	≤100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.003	
基4	水銀及びその化合物	≤0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.0005	
基5	セレン及びその化合物	≤0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.01	
基6	鉛及びその化合物	≤0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.01	
基7	ヒ素及びその化合物	≤0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.01	
基8	六価クロム化合物	≤0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	≤0.04mg/l	0.006	<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	≤0.01mg/l	<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	≤10mg/l	0.6			0.9			0.5	
基12	フッ素及びその化合物	≤0.8mg/l	0.08			<0.08			<0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	≤1.0mg/l	0.01			0.02			0.02	
基14	四塩化炭素	≤0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≤0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<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	<0.0002			<0.002			<0.002	
基17	ジクロロメタン	≤0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≤0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≤0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≤0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≤0.6mg/l	0.14	0.21	0.12	0.12	0.14	0.13	0.15	0.14
基22	クロロ酢酸	≤0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≤0.06mg/l	0.0056	0.0097	0.006	0.006	0.012	0.007	0.013	0.005
基24	ジクロロ酢酸	≤0.03mg/l	0.002	0.007	0.005	0.005	0.01	0.007	0.008	0.04
基25	ジブromクロロメタン	≤0.1mg/l	0.0251	0.0138	0.016	0.018	0.015	0.020	0.022	0.022
基26	臭素酸	≤0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0538	0.0404	0.039	0.043	0.045	0.048	0.06	0.047
基28	トリクロロ酢酸	≤0.03mg/l	<0.002	0.006	0.003	0.003	0.008	0.004	0.007	0.002
基29	ブロモジクロロメタン	≤0.03mg/l	0.0172	0.0143	0.013	0.014	0.015	0.015	0.02	0.013
基30	ブロモホルム	≤0.09mg/l	0.0059	0.0026	0.004	0.005	0.003	0.006	0.005	0.007
基31	ホルムアルデヒド	≤0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≤1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≤0.2mg/l	0.06	0.03	0.03	0.03	0.05	0.02	0.04	0.03
基34	鉄及びその化合物	≤0.3mg/l	0.01			<0.01			0.02	
基35	銅及びその化合物	≤1.0mg/l	<0.01			<0.01			0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≤200mg/l	25.9			26.3			27.2	
基37	マンガン及びその化合物	≤0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≤200mg/l	41.4	35.4	41.2	49.7	41.8	55.1	49.9	56.0
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≤300mg/l	47			48			53	
基40	蒸発残留物	≤500mg/l	156			172			182	
基41	陰イオン界面活性剤	≤0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≤0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≤0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≤0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≤0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≤5mg/l	0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	1.0	0.6
基47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≤5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.6	<0.5
基51	濁度	≤2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1
-	残留塩素	≥0.1	0.60	0.70	0.77	0.70	0.80	0.45	0.50	0.50

久賀地区簡易水道(久賀浄水場)

表5-5

番号	浄水(定期検査項目)	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
-	採水年月日		H28.8.17	H29.8.22	H30.8.21	R1.8.8	R2.8.4	R3.8.3	R4.8.2	R5.8.28
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.0005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.01	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.01	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.01	
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	0.4			0.4			0.4	
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	0.09			<0.08			<0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	0.01			0.01			0.01	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<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	<0.0002			<0.002			<0.002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	<0.05	0.06	<0.05	0.05	<0.05	0.07	0.06	0.07
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	0.001	0.0079	0.001	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.002
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.007	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0118	0.0075	0.01	0.011	0.009	0.011	0.009	0.009
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0216	0.0259	0.02	0.024	0.017	0.024	0.019	0.02
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0044	0.0093	0.005	0.007	0.004	0.006	0.006	0.006
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0044	0.0012	0.004	0.003	0.004	0.005	0.002	0.003
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	15.2			14.7			15.6	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	20.1	17.1	20.9	22.9	20.7	23.5	23.1	23.8
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	18			17			20	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	98			84			82	
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.5	1.0	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5
基47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.1	7.1	7	7.0	7.0	6.7	6.8
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≦5度	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	残留塩素	≧0.1	0.25	0.10	0.12	0.45	0.30	0.50	0.50	0.30

久賀地区簡易水道(田ノ浦浄水場)

表5-6

番号	浄水(定期検査項目)	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
-	採水年月日		H28.8.17	H29.8.22	H30.8.21	R1.8.8	R2.8.4	R3.8.3	R4.8.2	R5.8.28
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.0005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.01	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.01	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	0.001			<0.001			<0.01	
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	0.005	<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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	0.3			0.3			0.3	
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	0.12			<0.08			<0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	0.01			0.01			0.01	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<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	<0.0002			<0.002			<0.002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.06	0.09	<0.05	0.06	0.12	0.09	0.12	0.1
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	0.0009	0.0037	0.003	0.006	0.005	0.002	0.006	0.008
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.003	0.002	0.005	0.004	<0.002	0.004	0.006
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0253	0.0164	0.02	0.018	0.015	0.017	0.02	0.019
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0492	0.0351	0.041	0.042	0.034	0.034	0.045	0.047
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	0.003	<0.002	0.003	0.004
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0063	0.0107	0.011	0.015	0.011	0.008	0.015	0.016
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0167	0.0043	0.007	0.003	0.003	0.007	0.004	0.004
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	0.01			<0.01			<0.01	
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	0.01			<0.01			0.01	
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	19.6			21.9			21.6	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	27.8	27.2	29.6	31.4	27.8	29.9	30.3	29.8
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	39			34			32	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	126			116			106	
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.3	0.6	0.7
基47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.2	7.4	7.3	7.2	7.5	7.2	7.3
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≦5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	1.1
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
-	残留塩素	≧0.1	0.25	0.30	0.20	0.40	0.60	0.60	0.60	0.15

久賀地区簡易水道(蕨浄水場)

表5-7

番号	浄水(定期検査項目)	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
-	採水年月日		H28.8.17	H29.8.22	H30.8.21	R1.8.20	R2.8.4	R3.8.3	R4.8.2	R5.8.28
基1	一般細菌	≤100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.003	
基4	水銀及びその化合物	≤0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.0005	
基5	セレン及びその化合物	≤0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.01	
基6	鉛及びその化合物	≤0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.01	
基7	ヒ素及びその化合物	≤0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.01	
基8	六価クロム化合物	≤0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	≤0.04mg/l	0.007	<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	≤0.01mg/l	<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	≤10mg/l	0.5			0.4			0.4	
基12	フッ素及びその化合物	≤0.8mg/l	<0.08			<0.08			<0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	≤1.0mg/l	0.01			0.02			0.01	
基14	四塩化炭素	≤0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≤0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<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	<0.0002			<0.002			<0.002	
基17	ジクロロメタン	≤0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≤0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≤0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≤0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≤0.6mg/l	<0.05	0.08	<0.05	0.1	0.08	0.09	0.06	0.06
基22	クロロ酢酸	≤0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≤0.06mg/l	0.0004	0.0036	<0.0001	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003
基24	ジクロロ酢酸	≤0.03mg/l	<0.002	0.003	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
基25	ジブromクロロメタン	≤0.1mg/l	0.0154	0.0214	0.014	0.021	0.017	0.015	0.016	0.023
基26	臭素酸	≤0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0453	0.0447	0.032	0.046	0.036	0.03	0.033	0.045
基28	トリクロロ酢酸	≤0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	≤0.03mg/l	0.0029	0.0109	0.004	0.011	0.008	0.005	0.006	0.009
基30	ブロモホルム	≤0.09mg/l	0.0266	0.0088	0.014	0.011	0.008	0.009	0.009	0.01
基31	ホルムアルデヒド	≤0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≤1.0mg/l	<0.01			<0.01			0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≤0.2mg/l	0.01			<0.01			<0.01	
基34	鉄及びその化合物	≤0.3mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基35	銅及びその化合物	≤1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≤200mg/l	17.7			20.7			20.5	
基37	マンガン及びその化合物	≤0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≤200mg/l	32.5	27.6	32.1	33.5	25.4	33.3	30.3	311.3
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≤300mg/l	14			15			16	
基40	蒸発残留物	≤500mg/l	90			98			95	
基41	陰イオン界面活性剤	≤0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≤0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≤0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≤0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≤0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≤5mg/l	0.6	0.9	0.4	0.6	0.6	0.4	0.7	0.5
基47	pH値	5.8~8.6	7.1	7	7.1	6.7	7.0	7.0	6.8	7.0
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≤5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
基51	濁度	≤2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
一	残留塩素	≥0.1	0.10	0.25	0.24	0.50	0.50	1.00	0.50	0.70

久賀地区簡易水道(猪之木浄水場)

表5-8

番号	浄水(定期検査項目)	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
-	採水年月日		H28.8.17	H29.8.22	H30.8.21	R1.8.8	R2.8.4	R3.8.3	R4.8.2	R5.2.28
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.0005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.01	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.01	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	0.001			<0.001			<0.01	
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	0.7			0.4			0.5	
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	0.09			<0.08			<0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	0.01			0.01			0.01	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<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	<0.0002			<0.002			<0.002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	0.0023	0.0091	0.0060	0.005	0.003	0.001	0.004	0.012
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.008	0.005	0.004	0.002	<0.002	0.004	0.009
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0245	0.009	0.015	0.014	0.009	0.012	<0.001	0.004
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0457	0.0302	0.037	0.033	0.02	0.024	0.006	0.024
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.005	0.004	0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.006
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0091	0.011	0.013	0.011	0.006	0.005	0.002	0.008
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0098	0.0011	0.003	0.003	0.002	0.006	<0.001	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	0.01			0.02			0.02	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	13.5			15.8			15.4	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	21.6	19.5	23.2	24.8	20.4	24.2	22.4	23.5
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	17			18			18	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	88			82			77	
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	<0.2	0.8	0.5	0.6	0.7	0.4	0.5	0.7
基47	pH値	5.8~8.6	7	6.9	7	7	7.0	7.1	6.9	7.0
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≦5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	残留塩素	≧0.1	0.10	0.30	0.20	0.25	0.30	0.30	0.30	0.20

五島市上水道（小田浄水場）

表5-9

番号	浄水（定期検査項目）	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
-	採水年月日		H28.8.23	H29.8.29	H30.8.21	R1.8.1	R2.8.3	R3.8.2	R4.8.2	R5.8.29
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	0.2			0.2			0.2	
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	0.08			<0.08			<0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	0.01			0.01			0.01	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
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	<0.0002			<0.002			<0.0002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.16	0.16	0.11	0.08	0.09	0.17	0.13	0.19
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	0.0025	0.0021	0.004	0.004	0.002	0.004	0.009	0.003
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	0.002
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0099	0.0058	0.006	0.007	0.006	0.005	0.007	0.008
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0215	0.0134	0.017	0.018	0.014	0.014	0.025	0.018
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.005	0.002
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0063	0.0044	0.006	0.006	0.004	0.005	0.009	0.006
基30	プロモホルム	≦0.09mg/l	0.0028	0.0011	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			0.02			<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	12.7			10.2			10.9	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	18.5	15.4	17.4	18.4	17.5	17.2	18.3	17.9
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	24			19			20	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	72			68			74	
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.7	0.5
基47	pH値	5.8~8.6	6.9	6.8	6.7	6.8	6.9	6.5	6.7	6.8
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≦5度	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	1	<0.5
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	残留塩素	≧0.1	0.17	0.26	0.20	0.35	0.40	0.20	0.40	0.45

五島市上水道（太田浄水場）

表5-10

番号	浄水（定期検査項目）	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
-	採水年月日		H28.8.24	H29.8.30	H30.8.28	R1.8.2	R2.8.3	R3.8.2	R4.8.2	R5.8.29
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	0.005	<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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	0.2			0.4			0.5	
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	0.16			<0.08			0.016	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	0.01			0.01			0.01	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
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	<0.0002			<0.002			<0.0002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.06	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	0.0006	0.0005	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0159	0.0098	0.011	0.014	0.009	0.008	0.013	0.011
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0409	0.0227	0.025	0.03	0.019	0.021	0.027	0.025
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0033	0.0031	0.003	0.006	0.003	0.002	0.005	0.003
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0211	0.0093	0.011	0.008	0.007	0.011	0.008	0.011
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	0.03			0.01			<0.01	
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	0.03			<0.01			<0.01	
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	20.3			17.2			18.3	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	29.8	25.6	29.2	29.4	28.0	31.1	30.3	32.0
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	39			39			43	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	119			115			130	
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3
基47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.5	7.8	7.7	7.5	7.6	7.3	7.3
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≦5度	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
-	残留塩素	≧0.1	0.10	0.10	0.30	0.35	0.30	0.25	0.35	0.40

五島市上水道（琴石浄水場）

表5-11

番号	浄水（定期検査項目）	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
-	採水年月日		H28.8.24	H29.8.30	H30.8.28	R1.8.2	R2.8.3	R3.8.2	R4.8.2	R5.8.28
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	0.002			0.002			0.002	
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	0.7			0.3			0.5	
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	0.09			<0.08			<0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	0.01			0.01			0.01	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
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	<0.0002			<0.002			<0.0002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.15	0.36	0.17	0.14	0.11	0.11	0.23	0.22
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	0.0065	0.0115	0.005	0.006	0.003	0.004	0.007	0.005
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.003	0.006	0.003	0.004	0.003	0.004	0.007	0.004
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0146	0.0116	0.011	0.014	0.011	0.014	0.013	0.016
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0365	0.0381	0.027	0.035	0.025	0.033	0.034	0.037
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.006	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.011	0.0132	0.007	0.01	0.006	0.007	0.009	0.008
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0044	0.0018	0.004	0.005	0.005	0.008	0.005	0.008
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	0.02			0.01			<0.01	
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	19.7			14.2			16.1	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	23.3	20.1	23.6	24	21.5	24.2	25.2	26.4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	47			34			37	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	109			98			110	
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4
基47	pH値	5.8~8.6	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≦5度	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	残留塩素	≧0.1	0.30	0.40	0.15	0.35	0.30	0.25	0.30	0.40

五島市上水道（田尾浄水場）

表5-12

番号	浄水（定期検査項目）	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
-	採水年月日		H28.8.23	H29.8.29	H30.8.21	R1.8.1	R2.8.3	R3.8.2	R4.8.2	R5.8.29
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	0.5			0.4			0.5	
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	0.22			0.17			0.19	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			0.01			0.01	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
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	<0.0002			<0.002			<0.0002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.13	0.13	0.07	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	0.0037	0.0078	0.005	0.004	0.002	0.003	0.003	0.011
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.005	0.004	0.002	<0.002	0.002	0.003	0.007
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0113	0.0092	0.007	0.009	0.009	0.011	0.012	0.011
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0256	0.0286	0.02	0.021	0.019	0.023	0.026	0.036
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.006	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.006
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0088	0.0106	0.008	0.007	0.005	0.007	0.008	0.013
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0018	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.001
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	13.6			11.6			12.5	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	18.5	15.8	18.2	19.2	18.1	19.2	19.6	18.4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	31			23			26	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	88			80			83	
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7
基47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≦5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	残留塩素	≧0.1	0.24	0.68	0.20	0.15	0.20	0.25	1.00	0.20

五島市上水道（岐宿浄水場）

表5-13

番号	浄水（定期検査項目）	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
-	採水年月日		H28.8.2	H29.8.1	H30.8.2	R1.8.20	R2.8.19	R3.8.17	R4.8.18	R5.8.22
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	0.3			0.3			0.3	
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	0.08			<0.08			<0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	0.01			0.02			0.01	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
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	<0.0002			<0.002			<0.002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.11	0.14	0.11	0.19	0.14	0.21	0.24	0.15
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	0.0074	0.008	0.007	0.008	0.006	0.008	0.012	0.007
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.003
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0077	0.0068	0.008	0.008	0.009	0.005	0.008	0.009
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0258	0.0248	0.025	0.027	0.025	0.021	0.033	0.026
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.005	0.006	0.003	0.006	0.004	0.007	0.007	0.004
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.01	0.0093	0.01	0.011	0.009	0.008	0.013	0.010
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0007	0.0007	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	0.01			<0.01			<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	9.8			10.4			12.2	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	14.2	14.7	15.3	16.5	14.9	12.9	15.2	15.2
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	9			10			11	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	65			73			82	
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5
基47	pH値	5.8~8.6	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	6.8	7.2	7.0
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≦5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.9	0.7
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1
-	残留塩素	≧0.1	0.40	0.30	0.25	0.45	0.25	0.50	0.20	0.35

五島市上水道（川原浄水場）

表5-14

番号	浄水（定期検査項目）	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
-	採水年月日		H28.8.2	H29.8.1	H30.8.2	R1.8.20	R2.8.19	R3.8.17	R4.8.18	R5.8.22
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	0.001			0.001			0.002	
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	0.8			0.7			0.9	
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	<0.08			<0.08			<0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	0.01			0.02			0.01	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
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	<0.0002			<0.002			<0.002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.14	0.17	0.13	0.24	0.19	0.17	0.29	0.16
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	0.0031	0.0031	0.005	0.006	0.003	0.004	0.015	0.004
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.01	0.004
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0105	0.0084	0.01	0.01	0.010	0.006	0.007	0.011
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0226	0.02	0.026	0.028	0.022	0.017	0.034	0.026
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.002	<0.002	0.004	<0.002	0.002	0.007	0.002
基29	ブromジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0072	0.007	0.009	0.011	0.007	0.007	0.012	0.009
基30	ブromホルム	≦0.09mg/l	0.0018	0.0015	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	10.6			11.4			12	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	18.4	18.6	19.8	20.9	18.2	16.8	17.5	20.7
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	15			16			16	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	70			76			82	
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.8	1.4	0.5
基47	pH値	5.8~8.6	7.1	7.1	7	6.9	7.1	6.7	6.8	6.9
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≦5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	2.2	0.7
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	残留塩素	≧0.1	0.30	0.30	0.25	0.25	0.30	0.35	0.15	0.40

五島市上水道（中岳浄水場）

表5-15

番号	浄水（定期検査項目）	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
-	採水年月日		H28.8.3	H29.8.2	H30.8.1	R1.8.21	R2.8.20	R3.8.19	R4.8.23	R5.8.23
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	0.5			0.4			0.4	
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	0.11			<0.08			<0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	0.01			0.02			0.01	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
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	<0.0002			<0.002			<0.002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.13	0.15	0.15	0.18	0.16	0.18	0.2	0.1
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	0.0025	0.0025	0.004	0.01	0.002	0.002	0.002	0.004
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.002	0.002	0.011	<0.002	<0.002	0.002	0.003
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0071	0.0048	0.006	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.016	0.013	0.016	0.021	0.012	0.014	0.016	0.018
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.009	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.005	0.0046	0.006	0.007	0.004	0.005	0.006	0.007
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0014	0.0011	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	0.01			0.01			0.01	
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	<0.01			0.01			0.01	
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			0.01			0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	12.3			12.8			11.7	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	16.1	16.4	16.2	16.8	16.2	15.3	16	16.4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	20			22			11	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	88			84			66	
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4	0.4	0.4
基47	pH値	5.8~8.6	7.1	7	7.1	7	7.0	7.0	7.0	6.9
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≦5度	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.7	0.7
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	残留塩素	≧0.1	0.40	0.25	0.40	0.25	0.55	0.40	0.45	0.15

五島市上水道道（山内浄水場）

表5-16

番号	浄水（定期検査項目）	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
-	採水年月日		H28.8.3	H29.8.2	H30.8.1	R1.8.21	R2.8.20	R3.8.19	R4.8.23	R5.8.23
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	0.2			0.2			0.2	
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	0.18			0.15			0.15	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			0.02			0.01	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
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	<0.0002			<0.002			<0.002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.11	0.11	0.09	0.1	0.11	0.11	0.11	0.09
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	0.0002	0.0001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0003	0.0004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0007	0.0008	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0002	0.0003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	0.02	0.02	0.04	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	16			15.5			17.9	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	17.6	17.9	17.3	18.7	17.5	17.2	17.4	17.4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	44			40			40	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	126			114			144	
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	<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	7	7	7	7.1	7.0	7.0	6.8
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≦5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	残留塩素	≧0.1	0.60	0.40	0.40	0.45	0.45	0.40	0.30	0.35

五島市上水道（二本楠浄水場）

表5-17

番号	浄水（定期検査項目）	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
-	採水年月日		H28.8.3	H29.8.2	H30.8.1	R1.8.21	R2.8.20	R3.8.19	R4.8.23	R5.8.23
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	0.4			0.3			0.2	
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	0.08			<0.08			0.15	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			0.01			0.01	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
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	<0.0002			<0.002			<0.002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.17	0.15	0.07	0.16	0.10	0.15	0.11	0.10
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	0.004	0.0017	0.001	0.011	0.003	0.002	<0.001	0.003
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.002	<0.002	0.006	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0073	0.0048	0.004	0.005	0.006	0.005	<0.001	0.007
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0191	0.0114	0.008	0.026	0.016	0.012	<0.001	0.016
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.006	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0069	0.004	0.003	0.009	0.006	0.005	<0.001	0.006
基30	プロモホルム	≦0.09mg/l	0.0009	0.0009	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	0.01			0.01			0.01	
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	<0.01			0.01			<0.01	
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	10.4			11			17.9	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	14	14.3	14.4	15.3	14.0	14.0	17.4	14.4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	10			14			44	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	80			74			122	
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.4	0.5	0.4	0.8	0.4	0.4	<0.2	0.3
基47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.0	7	7.3
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≦5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6	<0.5	0.6
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
—	残留塩素	≧0.1	0.50	0.50	0.20	0.45	0.15	0.25	0.30	0.20

五島市上水道（大曲浄水場）
表5-18

番号	浄水（定期検査項目）	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
-	採水年月日		H28.2	H29.8.1	H30.8.2	R1.8.20	R2.8.19	R3.8.17	R4.8.18	R5.8.22
基1	一般細菌	≤100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	≤0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	≤0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基6	鉛及びその化合物	≤0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	≤0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基8	六価クロム化合物	≤0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基9	亜硝酸態窒素	≤0.04mg/l	<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	≤0.01mg/l	<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	≤10mg/l	0.5			0.5			0.5	
基12	フッ素及びその化合物	≤0.8mg/l	0.08			<0.08			<0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	≤1.0mg/l	0.01			0.01			0.01	
基14	四塩化炭素	≤0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≤0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
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	<0.0002			<0.002			<0.002	
基17	ジクロロメタン	≤0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≤0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≤0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≤0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≤0.6mg/l	0.11	0.09	0.09	0.13	0.11	0.17	0.07	0.10
基22	クロロ酢酸	≤0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≤0.06mg/l	0.0039	0.0028	0.005	0.006	0.004	0.008	0.007	0.003
基24	ジクロロ酢酸	≤0.03mg/l	<0.002	0.003	0.003	<0.002	0.003	0.005	0.006	0.003
基25	ジブromクロロメタン	≤0.1mg/l	0.0082	0.0073	0.008	0.008	0.008	0.006	0.005	0.009
基26	臭素酸	≤0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0202	0.017	0.022	0.024	0.020	0.022	0.018	0.021
基28	トリクロロ酢酸	≤0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	0.005	<0.002	0.005
基29	ブロモジクロロメタン	≤0.03mg/l	0.0069	0.0053	0.008	0.01	0.007	0.008	0.006	0.007
基30	ブロモホルム	≤0.09mg/l	0.0012	0.0016	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002
基31	ホルムアルデヒド	≤0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≤1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≤0.2mg/l	0.03			<0.01			0.02	
基34	鉄及びその化合物	≤0.3mg/l	0.01			<0.01			<0.01	
基35	銅及びその化合物	≤1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≤200mg/l	10.5			11.3			11.9	
基37	マンガン及びその化合物	≤0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≤200mg/l	13.8	13.8	14.4	15.2	13.8	13.0	12.8	14.5
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≤300mg/l	9			9			10	
基40	蒸発残留物	≤500mg/l	73			76			86	
基41	陰イオン界面活性剤	≤0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≤0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≤0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≤0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≤0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≤5mg/l	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	1.1	0.4
基47	pH値	5.8~8.6	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.2
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≤5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	2.6	<0.5
基51	濁度	≤2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
—	残留塩素	≥0.1	0.30	0.30	0.40	0.35	0.20	0.80	0.10	0.30

五島市上水道（浜ノ畔浄水場）

表5-19

番号	浄水（定期検査項目）	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
-	採水年月日		H28.8.2	H29.8.2	H30.8.1	R1.8.20	R2.8.19	R3.8.17	R4.8.18	R5.8.22
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005	<0.00005		<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	0.001			0.001	<0.001		0.001	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005	<0.002		<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	1.7	1.9	1.8	2.1	1.5	1.6	1.8	1.7
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	0.08			<0.08	<0.08		<0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	0.01			0.01	0.01		<0.01	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	
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	<0.0002			<0.002	<0.002		<0.002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001	<0.001		<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001	<0.001		<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001	<0.001		<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001	<0.001		<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	<0.05	0.1	0.08	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0005	0.0002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0014	0.0003	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0001	0.0001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0008	<0.0005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.01
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			0.01	0.04		0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	0.01			<0.01	<0.01		<0.01	
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	<0.01			<0.01	<0.01		<0.01	
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	0.02			0.03	0.02		0.02	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	15.5			20.4	16.9		19.4	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005	<0.005		<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	25.4	29.1	27.2	34.1	25.4	39.2	30.8	26.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	87			105	86		104	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	202	200	202	220	184	229	208	192
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01	<0.01		<0.01	
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001	<0.000001		<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001	<0.000001		<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002	<0.002		<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	<0.2	0.4	0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2
基47	pH値	5.8~8.6	6.9	7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≦5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.9	<0.5	<0.5
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
-	残留塩素	≧0.1	0.20	0.40	0.25	0.35	0.35	0.25	0.25	0.25

五島市上水道（岳浄水場）

表5-20

番号	浄水（定期検査項目）	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
-	採水年月日		H28.8.2	H29.8.2	H30.8.1	R1.8.20	R2.8.19	R3.8.17	R4.8.18	R5.8.22
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	0.002			0.002			0.002	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	0.001			0.001			<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	2.8	2.5	2.8	2.8	2.6	1.8	2.4	2.8
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	0.08			<0.08			<0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	0.01			0.01			0.01	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
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	<0.0002			<0.002			<0.002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.07	0.09	0.06	0.08	0.08	0.09	0.09	0.06
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0004	0.0004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0017	0.0016	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	<0.0001	0.0001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0013	0.0011	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	0.01			<0.01			<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	0.01			<0.01			<0.01	
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	0.03			0.02			<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	23.5			26.9			31	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	44.1	47.1	40.6	51.1	55.2	51.5	49.1	41.3
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	123			137			124	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	277	260	282	310	306	253	276	284
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2
基47	pH値	5.8~8.6	6.9	7	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.8
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≦5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
—	残留塩素	≧0.1	0.15	0.22	0.20	0.30	0.20	0.25	0.25	0.20

五島市上水道（玉之浦浄水場）

表5-21

番号	浄水（定期検査項目）	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
-	採水年月日		H28.8.2	H29.8.1	H30.8.1	R1.8.20	R2.8.18	R3.8.17	R4.8.18	R5.8.22
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	<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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	0.4			0.3			0.3	
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	0.09			<0.08			<0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	0.02			0.02			0.02	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
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	<0.0002			<0.002			<0.002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.25	0.27	0.2	0.39	0.19	0.31	0.18	0.20
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	0.0026	0.0034	0.002	0.022	0.002	0.009	0.002	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.003	<0.002	0.008	0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0302	0.023	0.026	0.012	0.016	0.011	0.023	0.019
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0588	0.0458	0.055	0.054	0.032	0.033	0.045	0.040
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.014	<0.002	0.004	<0.002	0.004
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0117	0.011	0.009	0.02	0.008	0.012	0.008	0.005
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0143	0.0084	0.018	<0.001	0.006	0.001	0.012	0.016
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	0.08			0.05			0.03	
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	0.01			0.01			0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	20.7			13.5			22.1	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	41.4	38	43	23.7	33.8	19.7	38	35.7
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	31			24			32	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	134			86			129	
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.8	0.7	0.5	1.0	0.7	0.7	0.5	0.4
基47	pH値	5.8~8.6	6.9	6.8	6.9	6.9	6.7	7.0	6.8	6.8
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≦5度	<0.5	0.6	<0.5	1.5	<0.5	0.5	0.6	1.7
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.7
—	残留塩素	≧0.1	0.43	0.20	0.15	0.30	0.30	0.15	0.15	0.15

五島市上水道（大宝浄水場）

表5-22

番号	浄水（定期検査項目）	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
-	採水年月日		H28.8.2	H29.8.1	H30.8.2	R1.8.20	R2.8.18	R3.8.17	R4.8.18	R5.8.23
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			0.002	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	<0.1			0.2			0.1	
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	<0.08			<0.08			<0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	0.01			0.02			0.01	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
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	<0.0002			<0.002			<0.002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.18	0.07	0.07	0.17	0.12	0.15	0.08	0.08
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	0.0013	0.0023	0.002	0.015	0.002	0.01	0.002	0.002
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.003	<0.002	0.008	<0.002	0.007	<0.002	0.002
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0121	0.0087	0.009	0.011	0.011	0.007	0.014	0.012
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0237	0.0191	0.021	0.042	0.023	0.028	0.028	0.025
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.01	<0.002	0.007	<0.002	0.007
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0044	0.0052	0.004	0.016	0.006	0.011	0.007	0.007
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0059	0.0029	0.006	<0.001	0.004	<0.001	0.005	0.004
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	<0.01			0.01			<0.01	
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	0.03			0.09			0.05	
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	12.6			13.4			15.5	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	23.3	22.4	25.7	26.7	24.4	21.4	26.5	25.9
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	12			15			15	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	72			72			85	
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.5	0.6	0.5	0.8	0.5	1.0	0.5	0.5
基47	pH値	5.8~8.6	6.9	6.8	6.9	6.6	6.9	6.7	6.6	6.6
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≦5度	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	0.8	0.8	0.6
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	残留塩素	≧0.1	0.24	0.20	0.70	0.35	0.40	0.70	0.20	0.40

五島市上水道（小川浄水場）

表5-23

番号	浄水（定期検査項目）	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
-	採水年月日		H28.8.3	H29.8.2	H30.8.2	R1.8.27	R2.8.20	R3.8.19	R4.8.18	R5.8.23
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	0.001			<0.001			0.002	
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	<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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	0.2			0.4			0.3	
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	0.09			<0.08			<0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	0.01			0.02			0.01	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
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	<0.0002			<0.002			<0.002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.13	0.06	0.06	0.23	0.13	0.13	0.14	0.07
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	0.0118	0.0058	0.008	0.024	0.012	0.011	0.020	0.007
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.005	0.006	0.012	0.006	0.007	0.008	0.005
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0167	0.0088	0.012	0.006	0.011	0.009	0.012	0.013
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0465	0.0252	0.034	0.045	0.038	0.033	0.050	0.034
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.003	0.003	0.004	0.018	0.007	0.007	0.007	0.003
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0154	0.0093	0.012	0.015	0.014	0.013	0.018	0.012
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0026	0.013	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	0.01			<0.01			<0.01	
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	0.05	0.03	0.03	<0.01	0.05	0.02	0.06	0.04
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	11.6			10.9			13.4	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	18.7	18.6	19.2	18.5	19.1	19.6	19.9	20.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	21			18			23	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	68			74			89	
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.5	0.6	0.5	1.0	0.6	0.6	0.8	0.4
基47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.4	7.3	7.1	7.3	7.1	7.4	7.2
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≦5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.8	1.4	0.7
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1
—	残留塩素	≧0.1	0.12	0.15	0.40	0.70	0.30	0.70	0.25	0.20

五島市上水道（中須浄水場）

表5-24

番号	浄水（定期検査項目）	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R4年度
-	採水年月日		H28.8.2	H29.8.1	H30.8.2	R1.8.21	R2.8.20	R3.8.19	R4.8.18	R5.8.23
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	0.2			0.3			0.3	
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	<0.08			<0.08			<0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	0.01			0.01			<0.01	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
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	<0.0002			<0.002			<0.002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0.07	0.26	0.07	0.06
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	0.005	0.005	0.007	0.01	0.005	0.019	0.004	0.004
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.003	0.004	<0.002	0.002	0.01	<0.002	0.01
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0115	0.0136	0.01	0.008	0.011	0.009	0.014	0.014
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0284	0.0292	0.029	0.03	0.027	0.042	0.030	0.030
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.004	0.003	0.006	0.002	0.011	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0099	0.009	..011	0.012	0.009	0.014	0.009	0.009
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.002	0.0016	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003	0.003
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	0.01			<0.01			<0.01	
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	0.05	0.04	0.04	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	11.7			13			14.6	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	18	18.6	18.6	19.8	18.8	16.9	19	19.3
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	12			12			13	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	92			88			100	
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.7	0.3	0.3
基47	pH値	5.8~8.6	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.4	7.1	7.2
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≦5度	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	1.4	0.8	0.6
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
—	残留塩素	≧0.1	0.20	0.20	0.20	0.15	0.30	2.00	0.15	0.20

五島市上水道（幾久山浄水場）

表5-25

番号	浄水（定期検査項目）	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
-	採水年月日		H28.8.2	H29.8.1	H30.8.2	R1.8.20	R2.8.18	R3.8.17	R4.8.18	R5.8.23
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			0.001			<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	0.4			0.3			0.3	
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	<0.08			<0.08			<0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	0.01			0.02			0.01	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
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	<0.0002			<0.002			<0.002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	<0.05
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	0.0007	0.0007	<0.001	0.002	0.002	0.010	0.003	0.002
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	<0.002
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0058	0.0028	0.004	0.01	0.007	0.009	0.010	0.008
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0136	0.0078	0.009	0.021	0.015	0.032	0.022	0.018
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0016	0.0009	0.001	0.006	0.003	0.011	0.006	0.004
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0055	0.0034	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	0.02			<0.01			<0.01	
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	0.01			0.01			0.01	
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			0.01			0.02	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	8.9			10.6			11.1	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	15.6	15.8	16	16.8	15.7	13.4	15.6	16.7
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	12			13			12	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	72			70			66	
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.8	0.4	0.3
基47	pH値	5.8~8.6	6.8	6.8	6.8	6.6	6.7	6.8	6.7	6.7
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≦5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.1	0.8	<0.5
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
一	残留塩素	≧0.1	0.30	0.50	0.20	0.25	0.45	0.10	0.25	0.10

五島市上水道（上ノ平浄水場）

表5-26

番号	浄水（定期検査項目）	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R4年度
-	採水年月日		H28.8.2	H29.8.1	H30.8.1	R1.8.20	R2.8.18	R3.8.17	R4.8.18	R5.8.23
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	0.001			<0.001			<0.001	
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	0.2			0.3			0.3	
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	<0.08			<0.08			<0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	0.01			0.01			0.01	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
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	<0.0002			<0.002			<0.002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.06	0.10	0.08	0.07
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	0.0028	0.0019	0.004	0.008	0.005	0.007	0.005	0.004
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.003	0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.003	0.003
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0091	0.0068	0.008	0.009	0.009	0.005	0.008	0.009
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0193	0.0151	0.02	0.028	0.024	0.019	0.021	0.022
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	0.004	0.003	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0053	0.004	0.006	0.01	0.008	0.007	0.007	0.007
基30	プロモホルム	≦0.09mg/l	0.0021	0.0024	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	7.1			8.3			8.7	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	13.6	14	14.1	15.1	14.2	12.7	14.7	15.1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	13			14			15	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	56			56			48	
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3
基47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.1	7.2	7.1
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≦5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	残留塩素	≧0.1	0.10	0.20	0.15	0.30	0.30	0.80	0.40	0.45

五島市上水道（荒川浄水場）

表5-27

番号	浄水（定期検査項目）	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
-	採水年月日		H28.8.3	H29.8.2	H30.8.2	R1.8.21	R2.8.20	R3.8.19	R4.8.23	R5.8.23
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	0.002			0.004			0.002	
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	0.4			0.3			0.5	
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	<0.08			<0.08			<0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	0.01			0.01			0.01	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
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	<0.0002			<0.002			<0.002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.11	0.12	0.07	0.12	0.19	0.23	0.19	0.24
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	0.0011	0.0016	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	<0.002	0.002
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0099	0.0078	0.01	0.011	0.009	0.008	0.008	0.009
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0187	0.0164	0.021	0.027	0.020	0.018	0.018	0.019
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0035	0.0041	0.005	0.009	0.005	0.005	0.004	0.004
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0042	0.0029	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	11			11.2			11.4	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	18.2	18.3	18.7	19.9	18.4	18.8	19.4	20.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	25			28			20	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	77			76			64	
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.4	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5	0.4	0.3
基47	pH値	5.8~8.6	7.1	7.1	7	7.2	6.9	6.8	6.9	7.0
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≦5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	残留塩素	≧0.1	0.30	0.30	0.20	0.25	0.30	0.40	0.15	0.45

五島市上水道（丹奈浄水場）

表5-28

番号	浄水（定期検査項目）	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
-	採水年月日		H28.8.3	H29.8.2	H30.8.9	R1.8.21	R2.8.20	R3.8.19	R4.8.23	R5.8.23
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	0.5			0.4			0.2	
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	0.08			<0.08			<0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	0.01			0.02			0.01	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
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	<0.0002			<0.002			<0.002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	<0.05	0.12	<0.05	0.07	0.05	0.10	0.12	0.09
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	0.0009	0.0016	<0.001	0.001	<0.001	0.004	0.003	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0073	0.0078	0.003	0.01	0.004	0.010	0.009	0.008
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0176	0.0164	0.009	0.023	0.010	0.025	0.022	0.018
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0018	0.0041	<0.001	0.004	0.002	0.008	0.006	0.002
基30	ブromホルム	≦0.09mg/l	0.0076	0.0029	0.006	0.008	0.004	0.003	0.004	0.008
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	<0.01			0.02			<0.01	
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	12.2			13.1			12.9	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	22	18.3	23.4	24.7	22.2	19.7	22.5	24.4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	19			20			18	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	82			83			66	
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.4	0.5	0.3	0.5	0.3	0.6	0.5	0.3
基47	pH値	5.8~8.6	6.9	7.1	7.1	7	7.0	7.0	7.0	6.8
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≦5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.7
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1
-	残留塩素	≧0.1	0.10	0.45	0.20	0.20	0.30	0.50	1.00	0.70

五島市上水道（頓泊浄水場）

表5-29

番号	浄水（定期検査項目）	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R4年度
-	採水年月日		H28.8.3	H29.8.2	H30.8.2	R1.8.21	R2.8.20	R3.8.19	R4.8.23	R5.8.23
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	0.001			<0.001			<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0.009	<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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	0.5			0.4			0.5	
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	0.08			<0.08			<0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	0.01			0.02			0.01	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
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	<0.0002			<0.002			<0.002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.17	0.09	0.06	0.12	0.06	0.09	0.06	0.05
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001	0.004	0.002	0.001
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0067	0.0055	0.005	0.012	0.006	0.009	0.008	0.010
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0198	0.0163	0.012	0.029	0.015	0.022	0.018	0.023
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0021	0.002	0.002	0.005	0.002	0.006	0.004	0.004
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.008	0.0068	0.004	0.009	0.006	0.003	0.004	0.008
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	0.01			<0.01			0.01	
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	0.02			0.01			0.02	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	12.9			13.3			12.7	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	23.1	22.3	23.9	25.5	22.1	21.5	21.8	24.1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	19			20			19	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	82			87			66	
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.6	0.4
基47	pH値	5.8~8.6	7	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	6.8
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≦5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	<0.5
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1
-	残留塩素	≧0.1	0.70	0.10	0.40	1.00	0.50	0.70	0.30	0.15

五島市上水道（立谷浄水場）

表5-30

番号	浄水（定期検査項目）	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
-	採水年月日		H28.8.3	H29.8.2	H30.8.1	R1.8.20	R2.8.18	R3.8.17	R4.8.23	R5.8.22
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	0.7			0.7			0.8	
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	0.1			<0.08			<0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	0.02			0.02			0.02	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
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	<0.0002			<0.002			<0.002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.14	0.12	0.11	0.19	0.24	0.32	0.2	0.26
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	0.0009	0.0004	0.001	0.002	0.002	0.004	<0.001	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.004	<0.002	<0.002
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0262	0.0132	0.02	0.026	0.023	0.028	0.02	0.018
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0547	0.0317	0.046	0.055	0.048	0.062	0.042	0.038
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0053	0.0027	0.007	0.008	0.010	0.013	0.005	0.005
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0223	0.0154	0.018	0.019	0.013	0.017	0.017	0.015
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	0.06			0.05			0.04	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	0.02			<0.01			<0.01	
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	0.02			0.02			0.02	
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	19.8			20.8			23.9	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	34.8	36.2	36.6	38.7	35.1	39.7	41.3	43.0
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	31			31			37	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	132			136			155	
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.9	0.4	0.4
基47	pH値	5.8~8.6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≦5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	4.4
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	<0.1	1.7
—	残留塩素	≧0.1	0.34	0.25	0.40	0.10	0.60	0.20	0.60	0.40

奈留地区簡易水道（榎木山浄水場）

表5-31

番号	浄水（定期検査項目）	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R4年度
-	採水年月日		H28.8.23	H29.8.29	H30.8.21	R1.8.1	R2.8.3	R3.8.2	R4.8.2	R5.8.23
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	0.1			0.3			0.3	
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	<0.08			<0.08			<0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	0.02			0.02			0.02	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
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	<0.0002			<0.002			<0.0002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.3	0.29	0.27	0.26	0.37	0.29	0.3	0.32
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	0.0151	0.0185	0.015	0.018	0.017	0.010	0.019	0.009
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.004	0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0114	0.0101	0.016	0.005	0.007	0.012	0.012	0.008
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0434	0.0482	0.052	0.034	0.039	0.039	0.051	0.029
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	<0.002	0.003	0.008
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0144	0.0184	0.019	0.011	0.015	0.012	0.019	0.012
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0025	0.0012	0.002	<0.001	<0.001	0.005	0.001	0.004
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	0.14	0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	0.03			<0.01			0.01	
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	16.9			18.3			20.6	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	26.3	24	40.7	33.2	24.0	45.6	31.6	38.0
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	16			18			17	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	81			98			84	
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l	<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	≦0.00001mg/l	<0.000001	<0.000001	0.000008	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	1.3	1.1	1.3	1.1	0.9	0.7	1.0	0.4
基47	pH値	5.8~8.6	7.0	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	※かび臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	≦5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	≦2度	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
—	残留塩素	≧0.1	0.20	0.40	0.10	0.45	0.30	0.10	0.30	0.35

※再検査:異常なし

奈留地区簡易水道（白這浄水場）

表5-32

番号	浄水（定期検査項目）	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R4年度
-	採水年月日		H28.8.24	H29.8.30	H30.8.28	R1.8.2	R2.8.4	R2.8.3	R4.8.2	R5.8.23
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<0.004	<0.004	0.005	<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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	0.2			0.3			0.3	
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	0.12			<0.08			0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	0.01			0.02			0.02	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
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	<0.0002			<0.002			<0.0002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.21	0.21	0.22	0.14	0.14	0.18	0.28	0.29
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	0.006	0.0125	0.018	0.014	0.006	0.008	0.016	0.008
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.003	0.004	0.004	0.008	0.004	0.006	0.009	0.005
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0184	0.0145	0.016	0.015	0.017	0.022	0.02	0.026
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	0.0455	<0.001	<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	0.0401	0.045	0.055	0.049	0.040	0.052	0.057	0.056
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.005	0.008	0.005	<0.002	0.004	0.009	0.003
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0124	0.0155	0.018	0.017	0.011	0.016	0.018	0.015
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0087	0.0025	0.003	0.003	0.006	0.006	0.003	0.007
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	0.14	0.08	0.08	0.03	0.04	0.07	0.04	0.05
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	0.01			<0.01			<0.01	
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	17.8			16.9			19.4	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	29.3	26.1	35.4	30.6	26.7	35.8	30.9	34.8
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	39			36			40	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	122			112			113	
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジオスミン	≦0.00001mg/l	0.000004	0.000005	0.000003	0.000005	0.000001	0.000004	0.000002	0.000002
基43	2-メチルイソボルネオール	≦0.00001mg/l	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	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.8	1.0	1.3	0.9	0.6	0.8	0.9	0.7
基47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.5
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≦5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	残留塩素	≧0.1	0.27	0.39	0.15	0.45	0.45	0.45	0.40	0.55

奈留地区簡易水道（大串浄水場）

表5-33

番号	浄水（定期検査項目）	基準値	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
-	採水年月日		H28.8.24	H29.8.30	H30.8.28	R1.8.2	R2.8.4	R3.8.3	R4.8.2	R5.8.29
基1	一般細菌	≦100/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l	<0.005			<0.005			<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<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	≦0.01mg/l	<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	≦10mg/l	0.2			<0.1			<0.1	
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l	0.11			<0.08			<0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l	0.01			0.02			0.02	
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
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	<0.0002			<0.002			<0.0002	
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l	<0.0002			<0.001			<0.001	
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l	<0.0005			<0.001			<0.001	
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.17	0.33	0.26	0.18	0.18	0.10	0.11	0.15
基22	クロロ酢酸	≦0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	≦0.06mg/l	0.0047	0.016	0.009	0.009	0.008	0.004	0.014	0.012
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.007	0.007
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0396	0.0257	0.035	0.029	0.022	0.032	0.031	0.040
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<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	0.0817	0.0723	0.077	0.065	0.051	0.065	0.076	0.093
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.009	0.003	0.005	0.004	0.002	0.007	0.004
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0167	0.0258	0.022	0.02	0.015	0.014	0.024	0.025
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0207	0.0048	0.011	0.007	0.006	0.015	0.007	0.016
基31	ホルムアルデヒド	≦0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	0.01			<0.01			<0.01	
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l	12			21.1			22	
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	36.1	28.2	35	35.5	26.1	33.4	32.4	35.2
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l	28			22			24	
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	126			117			112	
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	≦0.00001mg/l	<0.000001			<0.000001			<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	≦0.005mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.5	1.2	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6
基47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.3	7.4	7.2	7.1	7.5	7.6	7.4
基48	味	異常でない	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
基49	臭気	異常でない	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
基50	色度	≦5度	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
-	残留塩素	≧0.1	0.30	0.20	0.20	0.40	0.25	0.35	0.30	0.20