

(4) 浄水の水質検査結果

平成29年度から令和6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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.22	H30.8.9	R1.8.8	R2.8.4	R3.8.3	R4.8.2	R5.8.28	R6.8.1
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		
基4	水銀及びその化合物	≤0.0005mg/l			<0.00005			<0.00005		
基5	セレン及びその化合物	≤0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基6	鉛及びその化合物	≤0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基7	ヒ素及びその化合物	≤0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基8	六価クロム化合物	≤0.02mg/l			<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	3.3	3.6	3.6	3.2	3.5	3.4	3.4	3.4
基12	フッ素及びその化合物	≤0.8mg/l			<0.08			<0.08		
基13	ホウ素及びその化合物	≤1.0mg/l			0.01			0.01		
基14	四塩化炭素	≤0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≤0.05mg/l			<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			<0.002			<0.0002		
基17	ジクロロメタン	≤0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≤0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≤0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≤0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≤0.6mg/l	0.07	<0.05	0.07	0.06	0.06	0.05	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	<0.0001	<0.001	<0.0001	<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	<0.001	<0.0001	<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	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基30	ブロモホルム	≤0.09mg/l	0.0007	<0.001	<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	0.0008	<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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≤0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基34	鉄及びその化合物	≤0.3mg/l			<0.01			<0.01		
基35	銅及びその化合物	≤1.0mg/l			<0.01			<0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≤200mg/l			12.7			13.8		
基37	マンガン及びその化合物	≤0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≤200mg/l	18.1	19	20.6	19.2	20.4	19.9	20.5	20.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≤300mg/l			82			86		
基40	蒸発残留物	≤500mg/l			178			173		
基41	陰イオン界面活性剤	≤0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジェオスミン	≤0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≤0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≤0.005mg/l			<0.0005			<0.005		
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≤5mg/l	0.2	0.2	0.3	0.3	<0.2	0.2	<0.2	0.2
基47	pH値	5.8~8.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	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
一	残留塩素	≥0.1	0.20	0.30	0.30	0.30	0.35	0.45	0.40	0.30

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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.22	H30.8.21	R1.8.8	R2.8.4	R3.8.3	R4.8.2	R5.8.28	R6.8.1
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		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.00005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<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		
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			0.09			0.09		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			<0.01			0.01		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.0002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.06	0.09	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.09	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	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0085	0.011	0.01	0.009	0.009	0.009	0.01	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	0.205	0.028	0.022	0.019	0.019	0.019	0.024	0.027
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	0.0063	0.009	0.006	0.005	0.004	0.005	0.007	0.008
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0027	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l			0.01			0.01		
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l			<0.01			<0.01		
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			<0.01			<0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			11			11		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	12.8	15.6	16	14.3	15.8	15.3	15.3	15.3
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	≦300mg/l			20			19		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l			80			71		
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<0.0005			<0.005		
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	≦5mg/l	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
基47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.2	7.4	7.3	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	<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	0.25	0.25	0.15	0.25	0.35	0.15	0.20

柵島簡易水道(本窯浄水場)

表5-3

番号	浄水(定期検査項目)	基準値	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.29	H30.8.21	R1.8.8	R2.8.4	R3.8.3	R4.8.2	R5.8.28	R6.8.1
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		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.00005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<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			0.9			0.6		
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			<0.08			<0.08		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			0.02			0.02		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.0002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.21	0.07	0.14	0.16	0.15	0.13	0.12	0.21
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	0.0146	0.001	0.005	0.005	0.002	0.01	0.004	0.006
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.009	<0.002	0.003	0.003	0.002	0.005	0.005	0.005
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0187	0.019	0.024	0.023	0.020	0.024	0.026	0.030
基26	臭素酸	≦0.01mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001
基27	総トリハロメタン	≦0.1mg/l	0.0571	0.043	0.052	0.049	0.042	0.061	0.058	0.069
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.007	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0192	0.007	0.014	0.013	0.009	0.019	0.012	0.014
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0046	0.016	0.009	0.008	0.011	0.008	0.016	0.019
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			0.02			0.02		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l			0.02			<0.01		
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l			0.02			0.01		
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			<0.01			<0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			25.7			25.9		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	35.9	39.6	44.3	41.5	49.4	41.1	57.3	44.4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l			64			63		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l			188			178		
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<0.0005			<0.005		
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	1.1	0.6	0.7	0.8	0.5	1.0	0.6	0.7
基47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.7	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	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	1.2	0.8	1.2	<0.5	<0.5	1	0.7	0.8
基51	濁度	≦2度	<0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	残留塩素	≧0.1	0.60	0.25	0.5	1.00	1.00	0.25	2	0.20

柵島簡易水道(伊福貴浄水場)

表5-4

番号	浄水(定期検査項目)	基準値	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.29	H30.8.21	R1.8.8	R2.8.4	R3.8.3	R4.8.2	R5.8.28	R6.8.1
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			<0.003		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.0005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.01		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.01		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.01		
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<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			0.9			0.5		
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			<0.08			<0.08		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			0.02			0.02		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.21	0.12	0.12	0.14	0.13	0.15	0.14	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	0.0097	0.006	0.006	0.012	0.007	0.013	0.005	0.005
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.007	0.005	0.005	0.01	0.007	0.008	0.04	0.004
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0138	0.016	0.018	0.015	0.020	0.022	0.022	0.020
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	0.0404	0.039	0.043	0.045	0.048	0.06	0.047	0.045
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.006	0.003	0.003	0.008	0.004	0.007	0.002	0.002
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0143	0.013	0.014	0.015	0.015	0.02	0.013	0.012
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0026	0.004	0.005	0.003	0.006	0.005	0.007	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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	0.03	0.03	0.03	0.05	0.02	0.04	0.03	0.02
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l			<0.01			0.02		
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			<0.01			0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			26.3			27.2		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	35.4	41.2	49.7	41.8	55.1	49.9	56	53.2
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l			48			53		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l			172			182		
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジオオスミン	≦0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<0.0005			<0.0005		
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	1.0	0.6	0.5
基47	pH値	5.8~8.6	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	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	0.6	<0.5	1.6	<0.5	<0.5
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1
-	残留塩素	≧0.1	0.70	0.77	0.70	0.80	0.45	0.50	0.50	0.75

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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.22	H30.8.21	R1.8.8	R2.8.4	R3.8.3	R4.8.2	R5.8.28	R6.8.1
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			<0.003		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.0005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.01		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.01		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.01		
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<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		
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			<0.08			<0.08		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			0.01			0.01		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.06	<0.05	0.05	<0.05	0.07	0.06	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	0.0079	0.001	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.007	<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	0.0075	0.01	0.011	0.009	0.011	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	0.0259	0.02	0.024	0.017	0.024	0.019	0.02	0.02
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.004	<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	0.0093	0.005	0.007	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0012	0.004	0.003	0.004	0.005	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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l			<0.01			<0.01		
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			<0.01			0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			14.7			15.6		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	17.1	20.9	22.9	20.7	23.5	23.1	23.8	24.3
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l			17			20		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l			84			82		
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<0.0005			<0.0005		
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	1.0	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4
基47	pH値	5.8~8.6	7.1	7.1	7	7.0	7.0	6.7	6.8	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	0.9	<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	0.12	0.45	0.30	0.50	0.50	0.30	0.50

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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.22	H30.8.21	R1.8.8	R2.8.4	R3.8.3	R4.8.2	R5.8.28	R6.8.1
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			<0.003		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.0005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.01		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.01		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.01		
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<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		
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			<0.08			<0.08		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			0.01			0.01		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.09	<0.05	0.06	0.12	0.09	0.12	0.1	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	0.0037	0.003	0.006	0.005	0.002	0.006	0.008	0.013
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.003	0.002	0.005	0.004	<0.002	0.004	0.006	0.008
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0164	0.02	0.018	0.015	0.017	0.02	0.019	0.021
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	0.0351	0.041	0.042	0.034	0.034	0.045	0.047	0.058
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	0.004	0.003	<0.002	0.003	0.004	0.008
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0107	0.011	0.015	0.011	0.008	0.015	0.016	0.02
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0043	0.007	0.003	0.003	0.007	0.004	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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l			<0.01			0.01		
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			<0.01			0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			21.9			21.6		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	27.2	29.6	31.4	27.8	29.9	30.3	29.8	29.2
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l			34			32		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l			116			106		
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<0.0005			<0.0005		
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.6	0.5	0.6	0.7	0.3	0.6	0.7	0.6
基47	pH値	5.8~8.6	7.2	7.4	7.3	7.2	7.5	7.2	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	1.1	0.7
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
-	残留塩素	≧0.1	0.30	0.20	0.40	0.60	0.60	0.60	0.15	0.25

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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.22	H30.8.21	R1.8.20	R2.8.4	R3.8.3	R4.8.2	R5.8.28	R6.8.1
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			<0.003		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.0005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.01		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.01		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.01		
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<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		
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			<0.08			<0.08		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			0.02			0.01		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.08	<0.05	0.1	0.08	0.09	0.06	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	0.0036	<0.0001	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.003	<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	0.0214	0.014	0.021	0.017	0.015	0.016	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	0.0447	0.032	0.046	0.036	0.03	0.033	0.045	0.04
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	0.0109	0.004	0.011	0.008	0.005	0.006	0.009	0.006
基30	プロモホルム	≦0.09mg/l	0.0088	0.014	0.011	0.008	0.009	0.009	0.01	0.014
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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l			<0.01			<0.01		
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			<0.01			<0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			20.7			20.5		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	27.6	32.1	33.5	25.4	33.3	30.3	311.3	30.5
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l			15			16		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l			98			95		
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<0.0005			<0.0005		
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.9	0.4	0.6	0.6	0.4	0.7	0.5	0.5
基47	pH値	5.8~8.6	7	7.1	6.7	7.0	7.0	6.8	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	<0.5	<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	0.24	0.50	0.50	1.00	0.50	0.70	0.45

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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.22	H30.8.21	R1.8.8	R2.8.4	R3.8.3	R4.8.2	R5.2.28	R6.8.1
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			<0.003		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.0005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.01		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.01		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.01		
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<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			0.5		
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			<0.08			<0.08		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			0.01			0.01		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<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	0.0091	0.0060	0.005	0.003	0.001	0.004	0.012	0.003
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.008	0.005	0.004	0.002	<0.002	0.004	0.009	0.004
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.009	0.015	0.014	0.009	0.012	<0.001	0.004	0.006
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	0.0302	0.037	0.033	0.02	0.024	0.006	0.024	0.015
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.005	0.004	0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.006	0.006
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.011	0.013	0.011	0.006	0.005	0.002	0.008	0.005
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0011	0.003	0.003	0.002	0.006	<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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l			<0.01			<0.01		
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			0.02			0.02		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			15.8			15.4		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	19.5	23.2	24.8	20.4	24.2	22.4	23.5	22.8
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l			18			18		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l			82			77		
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<0.0005			<0.0005		
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.8	0.5	0.6	0.7	0.4	0.5	0.7	0.4
基47	pH値	5.8~8.6	6.9	7	7	7.0	7.1	6.9	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	0.8	<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	0.20	0.25	0.30	0.30	0.30	0.20	0.35

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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.29	H30.8.21	R1.8.1	R2.8.3	R3.8.2	R4.8.2	R5.8.29	R6.8.1
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		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.00005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<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		
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			<0.08			<0.08		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			0.01			0.01		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.0002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.16	0.11	0.08	0.09	0.17	0.13	0.19	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	0.0021	0.004	0.004	0.002	0.004	0.009	0.003	0.003
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	0.006	0.007	0.006	0.005	0.007	0.008	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	0.0134	0.017	0.018	0.014	0.014	0.025	0.018	0.016
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.005	0.002	0.005
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0044	0.006	0.006	0.004	0.005	0.009	0.006	0.005
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0011	0.001	0.001	0.002	<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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l			<0.01			<0.01		
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			0.02			<0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			10.2			10.9		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	15.4	17.4	18.4	17.5	17.2	18.3	17.9	17.7
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	≦300mg/l			19			20		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l			68			74		
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<0.0005			<0.005		
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	≦5mg/l	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5
基47	pH値	5.8～8.6	6.8	6.7	6.8	6.9	6.5	6.7	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	<0.5	0.6	1	<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	0.26	0.20	0.35	0.40	0.20	0.40	0.45	0.20

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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.30	H30.8.28	R1.8.2	R2.8.3	R3.8.2	R4.8.2	R5.8.29	R6.8.1
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		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.00005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<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			0.5		
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			<0.08			0.016		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			0.01			0.01		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.0002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	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	0.0005	<0.001	0.002	<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	0.0098	0.011	0.014	0.009	0.008	0.013	0.011	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	0.0227	0.025	0.03	0.019	0.021	0.027	0.025	0.240
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	0.0031	0.003	0.006	0.003	0.002	0.005	0.003	0.003
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0093	0.011	0.008	0.007	0.011	0.008	0.011	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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l			0.01			<0.01		
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l			<0.01			<0.01		
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			<0.01			<0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			17.2			18.3		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	25.6	29.2	29.4	28.0	31.1	30.3	32	33.4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l			39			43		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l			115			130		
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<0.0005			<0.005		
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
基47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.8	7.7	7.5	7.6	7.3	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	<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	0.30	0.35	0.30	0.25	0.35	0.40	0.20

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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.30	H30.8.28	R1.8.2	R2.8.3	R3.8.2	R4.8.2	R5.8.28	R6.8.1
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		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.00005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l			0.002			0.002		
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<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			0.5		
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			<0.08			<0.08		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			0.01			0.01		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.0002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.36	0.17	0.14	0.11	0.11	0.23	0.22	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	0.0115	0.005	0.006	0.003	0.004	0.007	0.005	0.009
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.006	0.003	0.004	0.003	0.004	0.007	0.004	0.008
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0116	0.011	0.014	0.011	0.014	0.013	0.016	0.017
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	0.0381	0.027	0.035	0.025	0.033	0.034	0.037	0.044
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.006	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.003
基29	ブromジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0132	0.007	0.01	0.006	0.007	0.009	0.008	0.012
基30	ブromホルム	≦0.09mg/l	0.0018	0.004	0.005	0.005	0.008	0.005	0.008	0.006
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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l			0.01			<0.01		
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l			<0.01			<0.01		
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			<0.01			<0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			14.2			16.1		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	20.1	23.6	24	21.5	24.2	25.2	26.4	25.6
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	≦300mg/l			34			37		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l			98			110		
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<0.0005			<0.005		
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	≦5mg/l	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
基47	pH値	5.8～8.6	7.8	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7
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	0.7	<0.5	<0.5	0.6	<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	0.40	0.15	0.35	0.30	0.25	0.30	0.40	0.20

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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.29	H30.8.21	R1.8.1	R2.8.3	R3.8.2	R4.8.2	R5.8.29	R6.8.1
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		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.00005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<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			0.5		
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			0.17			0.19		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			0.01			0.01		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.0002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.13	0.07	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	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	0.0078	0.005	0.004	0.002	0.003	0.003	0.011	0.007
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.005	0.004	0.002	<0.002	0.002	0.003	0.007	0.005
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0092	0.007	0.009	0.009	0.011	0.012	0.011	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	0.0286	0.02	0.021	0.019	0.023	0.026	0.036	0.032
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.006	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.006	0.003
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0106	0.008	0.007	0.005	0.007	0.008	0.013	0.012
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l			<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	<0.001	<0.01
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			<0.01			<0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			11.6			12.5		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	15.8	18.2	19.2	18.1	19.2	19.6	18.4	18.8
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l			23			26		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l			80			83		
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<0.0005			<0.005		
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.5
基47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	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	0.6	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	0.68	0.20	0.15	0.20	0.25	1.00	0.20	1.00

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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.1	H30.8.2	R1.8.20	R2.8.19	R3.8.17	R4.8.18	R5.8.22	R6.8.26
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		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.00005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<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		
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			<0.08			<0.08		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			0.02			0.01		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.14	0.11	0.19	0.14	0.21	0.24	0.15	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	0.008	0.007	0.008	0.006	0.008	0.012	0.007	0.013
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.007	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.003	0.01
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0068	0.008	0.008	0.009	0.005	0.008	0.009	0.006
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	0.0248	0.025	0.027	0.025	0.021	0.033	0.026	0.030
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.006	0.003	0.006	0.004	0.007	0.007	0.004	0.011
基29	ブromジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0093	0.01	0.011	0.009	0.008	0.013	0.01	0.011
基30	ブromホルム	≦0.09mg/l	0.0007	<0.001	<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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l			<0.01			<0.01		
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			<0.01			<0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			10.4			12.2		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	14.7	15.3	16.5	14.9	12.9	15.2	15.2	15.1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l			10			11		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l			73			82		
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<0.0005			<0.0005		
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5	0.8
基47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.2	7.1	7.1	6.8	7.2	7	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	0.7	0.9	0.7	0.9
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	0.25	0.45	0.25	0.50	0.20	0.35	0.50

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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.1	H30.8.2	R1.8.20	R2.8.19	R3.8.17	R4.8.18	R5.8.22	R6.8.26
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		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.00005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l			0.001			0.002		
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<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			0.9		
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			<0.08			<0.08		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			0.02			0.01		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.17	0.13	0.24	0.19	0.17	0.29	0.16	0.3
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	0.005	0.006	0.003	0.004	0.015	0.004	0.024
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.01	0.004	0.019
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0084	0.01	0.01	0.010	0.006	0.007	0.011	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	0.02	0.026	0.028	0.022	0.017	0.034	0.026	0.041
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.002	<0.002	0.004	<0.002	0.002	0.007	0.002	0.014
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.007	0.009	0.011	0.007	0.007	0.012	0.009	0.013
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0015	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l			<0.01			<0.01		
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			<0.01			<0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			11.4			12		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	18.6	19.8	20.9	18.2	16.8	17.5	20.7	15.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l			16			16		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l			76			82		
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<0.0005			<0.0005		
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.6	0.7	0.7	0.5	0.8	1.4	0.5	2.1
基47	pH値	5.8~8.6	7.1	7	6.9	7.1	6.7	6.8	6.9	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	0.9	2.2	0.7	3.9
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	0.25	0.25	0.30	0.35	0.15	0.40	0.20

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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.2	H30.8.1	R1.8.21	R2.8.20	R3.8.19	R4.8.23	R5.8.23	R6.8.26
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		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.00005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<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		
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			<0.08			<0.08		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			0.02			0.01		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.15	0.15	0.18	0.16	0.18	0.2	0.1	0.23
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	0.004	0.01	0.002	0.002	0.002	0.004	0.020
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.002	0.002	0.011	<0.002	<0.002	0.002	0.003	0.003
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0048	0.006	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	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	0.013	0.016	0.021	0.012	0.014	0.016	0.018	0.036
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	0.009	<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	0.0046	0.006	0.007	0.004	0.005	0.006	0.007	0.012
基30	プロモホルム	≦0.09mg/l	0.0011	<0.001	<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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l			0.01			0.01		
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l			0.01			0.01		
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			0.01			0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			12.8			11.7		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	16.4	16.2	16.8	16.2	15.3	16	16.4	16.4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l			22			11		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l			84			66		
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<0.0005			<0.0005		
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4	0.4	0.4	1.3
基47	pH値	5.8~8.6	7	7.1	7	7.0	7.0	7.0	6.9	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	0.8	<0.5	<0.5	0.7	0.7	2.1
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	0.40	0.25	0.55	0.40	0.45	0.15	0.10

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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.2	H30.8.1	R1.8.21	R2.8.20	R3.8.19	R4.8.23	R5.8.23	R6.8.26
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		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.00005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<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		
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			0.15			0.15		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			0.02			0.01		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.11	0.09	0.1	0.11	0.11	0.11	0.09	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	0.0001	<0.001	<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	<0.001	<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	0.0008	<0.001	<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	0.0003	<0.001	<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	<0.001	<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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	0.02	0.04	0.01	0.02	<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		
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			<0.01			<0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			15.5			17.9		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	17.9	17.3	18.7	17.5	17.2	17.4	17.4	17.7
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	≦300mg/l			40			40		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l			114			144		
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<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	7.1	7.0	7.0	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	<0.5	<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	0.40	0.40	0.45	0.45	0.40	0.30	0.35	0.40

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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.2	H30.8.1	R1.8.21	R2.8.20	R3.8.19	R4.8.23	R5.8.23	R6.8.26
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		
基4	水銀及びその化合物	≤0.0005mg/l			<0.00005			<0.00005		
基5	セレン及びその化合物	≤0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基6	鉛及びその化合物	≤0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基7	ヒ素及びその化合物	≤0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基8	六価クロム化合物	≤0.02mg/l			<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			0.2		
基12	フッ素及びその化合物	≤0.8mg/l			<0.08			0.15		
基13	ホウ素及びその化合物	≤1.0mg/l			0.01			0.01		
基14	四塩化炭素	≤0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≤0.05mg/l			<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			<0.002			<0.002		
基17	ジクロロメタン	≤0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≤0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≤0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≤0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≤0.6mg/l	0.15	0.07	0.16	0.10	0.15	0.11	0.1	0.21
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	0.0017	0.001	0.011	0.003	0.002	<0.001	0.003	0.017
基24	ジクロロ酢酸	≤0.03mg/l	0.002	<0.002	0.006	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.005
基25	ジブromクロロメタン	≤0.1mg/l	0.0048	0.004	0.005	0.006	0.005	<0.001	0.007	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	0.0114	0.008	0.026	0.016	0.012	<0.001	0.016	0.032
基28	トリクロロ酢酸	≤0.03mg/l	<0.002	<0.002	0.006	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.005
基29	ブロモジクロロメタン	≤0.03mg/l	0.004	0.003	0.009	0.006	0.005	<0.001	0.006	0.011
基30	ブロモホルム	≤0.09mg/l	0.0009	<0.001	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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≤0.2mg/l			0.01			0.01		
基34	鉄及びその化合物	≤0.3mg/l			0.01			<0.01		
基35	銅及びその化合物	≤1.0mg/l			<0.01			<0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≤200mg/l			11			17.9		
基37	マンガン及びその化合物	≤0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≤200mg/l	14.3	14.4	15.3	14.0	14.0	17.4	14.4	14.7
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≤300mg/l			14			44		
基40	蒸発残留物	≤500mg/l			74			122		
基41	陰イオン界面活性剤	≤0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジェオスミン	≤0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≤0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≤0.005mg/l			<0.0005			<0.0005		
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≤5mg/l	0.5	0.4	0.8	0.4	0.4	<0.2	0.3	0.9
基47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.2	7.3	7.3	7.0	7	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	0.8	0.6	<0.5	0.6	1.1
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	0.20	0.45	0.15	0.25	0.30	0.20	0.30

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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.1	H30.8.2	R1.8.20	R2.8.19	R3.8.17	R4.8.18	R5.8.22	R6.8.26
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		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.00005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<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			0.5		
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			<0.08			<0.08		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			0.01			0.01		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.09	0.09	0.13	0.11	0.17	0.07	0.1	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	0.0028	0.005	0.006	0.004	0.008	0.007	0.003	0.008
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.003	0.003	<0.002	0.003	0.005	0.006	0.003	0.003
基25	ジブロモクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0073	0.008	0.008	0.008	0.006	0.005	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	0.017	0.022	0.024	0.020	0.022	0.018	0.021	0.031
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	0.005	<0.002	0.005	0.003
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0053	0.008	0.01	0.007	0.008	0.006	0.007	0.012
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0016	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l			<0.01			0.02		
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l			<0.01			<0.01		
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			<0.01			<0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			11.3			11.9		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	13.8	14.4	15.2	13.8	13.0	12.8	14.5	14.4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l			9			10		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l			76			86		
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<0.0005			<0.0005		
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	1.1	0.4	0.5
基47	pH値	5.8~8.6	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.2	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	0.6	2.6	<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	0.30	0.40	0.35	0.20	0.80	0.10	0.30	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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.2	H30.8.1	R1.8.20	R2.8.19	R3.8.17	R4.8.18	R5.8.22	R6.8.26
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	<0.002		<0.002		
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	1.9	1.8	2.1	1.5	1.6	1.8	1.7	1.4
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	0.01		<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			<0.002	<0.002		<0.002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001	<0.001		<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001	<0.001		<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001	<0.001		<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001	<0.001		<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.1	0.08	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.11
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	<0.001	<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	0.0002	0.001	<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	0.0003	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.003
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	<0.001	<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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.01	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	0.04		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		
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		0.02		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			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		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	29.1	27.2	34.1	25.4	39.2	30.8	26.6	26.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l			105	86		104		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	200	202	220	184	229	208	192	189
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	0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2
基47	pH値	5.8~8.6	7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	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	1.9	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1
-	残留塩素	≧0.1	0.40	0.25	0.35	0.35	0.25	0.25	0.25	0.30

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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.2	H30.8.1	R1.8.20	R2.8.19	R3.8.17	R4.8.18	R5.8.22	R6.8.26
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		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.00005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			0.002			0.002		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			0.001			<0.001		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<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	2.5	2.8	2.8	2.6	1.8	2.4	2.8	2.5
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			<0.08			<0.08		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			0.01			0.01		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.09	0.06	0.08	0.08	0.09	0.09	0.06	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	<0.0001	<0.001	<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	<0.001	<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	0.0016	0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0011	0.001	<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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l			<0.01			<0.01		
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			0.02			<0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			26.9			31		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	47.1	40.6	51.1	55.2	51.5	49.1	41.3	63.3
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	≦300mg/l			137			124		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l	260	282	310	306	253	276	284	318
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<0.0005			<0.0005		
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	≦5mg/l	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2
基47	pH値	5.8～8.6	7	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	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	<0.5	<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	0.22	0.20	0.30	0.20	0.25	0.25	0.20	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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.1	H30.8.1	R1.8.20	R2.8.18	R3.8.17	R4.8.18	R5.8.22	R6.8.26
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		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.00005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<0.005			<0.002		
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<0.004	<0.004	0.007	<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		
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			<0.08			<0.08		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			0.02			0.02		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.27	0.2	0.39	0.19	0.31	0.18	0.2	0.34
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	0.0034	0.002	0.022	0.002	0.009	0.002	<0.001	0.007
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.003	<0.002	0.008	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.005
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.023	0.026	0.012	0.016	0.011	0.023	0.019	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	0.0458	0.055	0.054	0.032	0.033	0.045	0.04	0.028
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	0.014	<0.002	0.004	<0.002	0.004	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.011	0.009	0.02	0.008	0.012	0.008	0.005	0.010
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0084	0.018	<0.001	0.006	0.001	0.012	0.016	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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l			0.05			0.03		
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			0.01			0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			13.5			22.1		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	38	43	23.7	33.8	19.7	38	35.7	21.8
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l			24			32		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l			86			129		
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<0.0005			<0.0005		
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.7	0.5	1.0	0.7	0.7	0.5	0.4	0.9
基47	pH値	5.8~8.6	6.8	6.9	6.9	6.7	7.0	6.8	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	0.6	<0.5	1.5	<0.5	0.5	0.6	1.7	0.9
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.7	<0.1
-	残留塩素	≧0.1	0.20	0.15	0.30	0.30	0.15	0.15	0.15	0.20

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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.1	H30.8.2	R1.8.20	R2.8.18	R3.8.17	R4.8.18	R5.8.23	R6.8.26
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		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.00005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			0.002		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<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		
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			<0.08			<0.08		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			0.02			0.01		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.07	0.07	0.17	0.12	0.15	0.08	0.08	0.17
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	0.002	0.015	0.002	0.01	0.002	0.002	0.007
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.003	<0.002	0.008	<0.002	0.007	<0.002	0.002	0.005
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0087	0.009	0.011	0.011	0.007	0.014	0.012	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	0.0191	0.021	0.042	0.023	0.028	0.028	0.025	0.027
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	0.01	<0.002	0.007	<0.002	0.007	0.002
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0052	0.004	0.016	0.006	0.011	0.007	0.007	0.010
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0029	0.006	<0.001	0.004	<0.001	0.005	0.004	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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l			0.01			<0.01		
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l			0.09			0.05		
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			<0.01			<0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			13.4			15.5		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	22.4	25.7	26.7	24.4	21.4	26.5	25.9	28.9
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	≦300mg/l			15			15		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l			72			85		
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<0.0005			<0.0005		
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	≦5mg/l	0.6	0.5	0.8	0.5	1.0	0.5	0.5	1.1
基47	pH値	5.8～8.6	6.8	6.9	6.6	6.9	6.7	6.6	6.6	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	1.5	<0.5	0.8	0.8	0.6	11.9
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4
-	残留塩素	≧0.1	0.20	0.70	0.35	0.40	0.70	0.20	0.40	0.50

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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.2	H30.8.2	R1.8.27	R2.8.20	R3.8.19	R4.8.18	R5.8.23	R6.8.26
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		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.00005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			0.002		
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<0.005			<0.002		
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<0.004	<0.004	0.007	<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		
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			<0.08			<0.08		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			0.02			0.01		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.06	0.06	0.23	0.13	0.13	0.14	0.07	0.17
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	0.0058	0.008	0.024	0.012	0.011	0.020	0.007	0.033
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.005	0.006	0.012	0.006	0.007	0.008	0.005	0.015
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0088	0.012	0.006	0.011	0.009	0.012	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	0.0252	0.034	0.045	0.038	0.033	0.050	0.034	0.065
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.003	0.004	0.018	0.007	0.007	0.007	0.003	0.013
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0093	0.012	0.015	0.014	0.013	0.018	0.012	0.021
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.013	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	0.03	0.03	<0.01	0.05	0.02	0.06	0.04	0.07
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			<0.01			<0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			10.9			13.4		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	18.6	19.2	18.5	19.1	19.6	19.9	20.6	19.7
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	≦300mg/l			18			23		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l			74			89		
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<0.0005			<0.0005		
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	≦5mg/l	0.6	0.5	1.0	0.6	0.6	0.8	0.4	1.1
基47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.3	7.1	7.3	7.1	7.4	7.2	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	1.2	0.8	1.4	0.7	2.5
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.7
-	残留塩素	≧0.1	0.15	0.40	0.70	0.30	0.70	0.25	0.20	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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R4年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.1	H30.8.2	R1.8.21	R2.8.20	R3.8.19	R4.8.18	R5.8.23	R6.8.26
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		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.00005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<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		
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			<0.08			<0.08		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			0.01			<0.01		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.06	<0.05	0.08	0.07	0.26	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	0.005	0.007	0.01	0.005	0.019	0.004	0.004	0.011
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.003	0.004	<0.002	0.002	0.01	<0.002	0.01	0.003
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0136	0.01	0.008	0.011	0.009	0.014	0.014	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	0.0292	0.029	0.03	0.027	0.042	0.030	0.030	0.036
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.004	0.003	0.006	0.002	0.011	<0.002	<0.002	0.003
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.009	0.011	0.012	0.009	0.014	0.009	0.009	0.013
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0016	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003	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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l	0.04	0.04	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			<0.01			<0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			13			14.6		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	18.6	18.6	19.8	18.8	16.9	19	19.3	19.5
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l			12			13		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l			88			100		
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<0.0005			<0.0005		
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.4	0.4	0.5	0.3	0.7	0.3	0.3	0.5
基47	pH値	5.8~8.6	7.2	7.3	7.1	7.1	7.4	7.1	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	0.6	<0.5	<0.5	0.6	1.4	0.8	0.6	1
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
-	残留塩素	≧0.1	0.20	0.20	0.15	0.30	2.00	0.15	0.20	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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.1	H30.8.2	R1.8.20	R2.8.18	R3.8.17	R4.8.18	R5.8.23	R6.8.26
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		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.00005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			0.001			<0.001		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<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		
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			<0.08			<0.08		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			0.02			0.01		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	<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	<0.001	0.002	0.002	0.010	0.003	0.002	0.001
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0028	0.004	0.01	0.007	0.009	0.010	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	0.0078	0.009	0.021	0.015	0.032	0.022	0.018	0.019
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0009	0.001	0.006	0.003	0.011	0.006	0.004	0.004
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0034	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005
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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l			0.01			0.01		
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			0.01			0.02		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			10.6			11.1		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	15.8	16	16.8	15.7	13.4	15.6	16.7	16.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l			13			12		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l			70			66		
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<0.0005			<0.0005		
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.4	0.3	0.4	0.3	0.8	0.4	0.3	0.3
基47	pH値	5.8~8.6	6.8	6.8	6.6	6.7	6.8	6.7	6.7	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	<0.5	2.1	0.8	<0.5	0.8
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1
-	残留塩素	≧0.1	0.50	0.20	0.25	0.45	0.10	0.25	0.10	0.30

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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R4年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.1	H30.8.1	R1.8.20	R2.8.18	R3.8.17	R4.8.18	R5.8.23	R6.8.26
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		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.00005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<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		
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			<0.08			<0.08		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			0.01			0.01		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	<0.05	<0.05	0.08	0.06	0.10	0.08	0.07	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	0.0019	0.004	0.008	0.005	0.007	0.005	0.004	0.007
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.003	0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0068	0.008	0.009	0.009	0.005	0.008	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	0.0151	0.02	0.028	0.024	0.019	0.021	0.022	0.028
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	0.004	0.003	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.004	0.006	0.01	0.008	0.007	0.007	0.007	0.010
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0024	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l			<0.01			<0.01		
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			<0.01			<0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			8.3			8.7		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	14	14.1	15.1	14.2	12.7	14.7	15.1	15.7
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l			14			15		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l			56			48		
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<0.0005			<0.0005		
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5
基47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.3	7.2	7.4	7.1	7.2	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	<0.5	<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	0.15	0.30	0.30	0.80	0.40	0.45	1.00

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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.2	H30.8.2	R1.8.21	R2.8.20	R3.8.19	R4.8.23	R5.8.23	R6.8.26
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		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.00005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l			0.004			0.002		
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<0.005			<0.002		
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<0.004	<0.004	0.006	<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			0.5		
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			<0.08			<0.08		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			0.01			0.01		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.12	0.07	0.12	0.19	0.23	0.19	0.24	0.27
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	0.0016	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004
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	0.0078	0.01	0.011	0.009	0.008	0.008	0.009	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	0.0164	0.021	0.027	0.020	0.018	0.018	0.019	0.028
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	0.0041	0.005	0.009	0.005	0.005	0.004	0.004	0.008
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0029	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l			<0.01			<0.01		
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			<0.01			<0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			11.2			11.4		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	18.3	18.7	19.9	18.4	18.8	19.4	20.6	20.0
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	≦300mg/l			28			20		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l			76			64		
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジオキシベンゼン	≦0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<0.0005			<0.0005		
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	≦5mg/l	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4
基47	pH値	5.8～8.6	7.1	7	7.2	6.9	6.8	6.9	7.0	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	0.20	0.25	0.30	0.40	0.15	0.45	0.30

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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.2	H30.8.9	R1.8.21	R2.8.20	R3.8.19	R4.8.23	R5.8.23	R6.8.26
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		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.00005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<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			0.2		
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			<0.08			<0.08		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			0.02			0.01		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.12	<0.05	0.07	0.05	0.10	0.12	0.09	0.11
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	0.0016	<0.001	0.001	<0.001	0.004	0.003	<0.001	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	0.0078	0.003	0.01	0.004	0.010	0.009	0.008	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	0.0164	0.009	0.023	0.010	0.025	0.022	0.018	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	0.0041	<0.001	0.004	0.002	0.008	0.006	0.002	0.005
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0029	0.006	0.008	0.004	0.003	0.004	0.008	0.006
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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l			0.02			<0.01		
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			<0.01			<0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			13.1			12.9		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	18.3	23.4	24.7	22.2	19.7	22.5	24.4	23.9
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l			20			18		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l			83			66		
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<0.0005			<0.0005		
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.5	0.3	0.5	0.3	0.6	0.5	0.3	0.3
基47	pH値	5.8~8.6	7.1	7.1	7	7.0	7.0	7.0	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	0.6	<0.5	0.7	0.9
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.2
-	残留塩素	≧0.1	0.45	0.20	0.20	0.30	0.50	1.00	0.70	0.20

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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R4年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.2	H30.8.2	R1.8.21	R2.8.20	R3.8.19	R4.8.23	R5.8.23	R6.8.26
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		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.00005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<0.005			<0.002		
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<0.004	<0.004	0.009	<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			0.5		
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			<0.08			<0.08		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			0.02			0.01		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.09	0.06	0.12	0.06	0.09	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	0.002	0.001	0.003	0.001	0.004	0.002	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	0.0055	0.005	0.012	0.006	0.009	0.008	0.010	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	0.0163	0.012	0.029	0.015	0.022	0.018	0.023	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	0.002	0.002	0.005	0.002	0.006	0.004	0.004	0.003
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0068	0.004	0.009	0.006	0.003	0.004	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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l			<0.01			0.01		
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			0.01			0.02		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			13.3			12.7		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	22.3	23.9	25.5	22.1	21.5	21.8	24.1	24.3
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l			20			19		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l			87			66		
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<0.0005			<0.0005		
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.6	0.4	0.4
基47	pH値	5.8~8.6	7.1	7.1	7.2	7.0	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	0.7	0.6	<0.5	<0.5
基51	濁度	≦2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.1
-	残留塩素	≧0.1	0.10	0.40	1.00	0.50	0.70	0.30	0.15	0.20

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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.2	H30.8.1	R1.8.20	R2.8.18	R3.8.17	R4.8.23	R5.8.22	R6.8.26
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		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.00005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<0.005			<0.002		
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			0.7			0.8		
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			<0.08			<0.08		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			0.02			0.02		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.12	0.11	0.19	0.24	0.32	0.2	0.26	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	0.0004	0.001	0.002	0.002	0.004	<0.001	<0.001	0.002
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.004	<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0132	0.02	0.026	0.023	0.028	0.02	0.018	0.031
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	0.0317	0.046	0.055	0.048	0.062	0.042	0.038	0.067
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	0.0027	0.007	0.008	0.010	0.013	0.005	0.005	0.009
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0154	0.018	0.019	0.013	0.017	0.017	0.015	0.025
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			0.05			0.04		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l			0.02			0.02		
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			<0.01			<0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			20.8			23.9		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	36.2	36.6	38.7	35.1	39.7	41.3	43	43.0
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l			31			37		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l			136			155		
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<0.0005			<0.0005		
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	0.5	0.4	0.5	0.5	0.9	0.4	0.4	0.5
基47	pH値	5.8~8.6	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	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	1.3	<0.5	4.4	0.9
基51	濁度	≦2度	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	<0.1	1.7	0.3
-	残留塩素	≧0.1	0.25	0.40	0.10	0.60	0.20	0.60	0.40	0.25

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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R4年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.29	H30.8.21	R1.8.1	R2.8.3	R3.8.2	R4.8.2	R5.8.23	R6.8.1
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		
基4	水銀及びその化合物	≤0.0005mg/l			<0.00005			<0.00005		
基5	セレン及びその化合物	≤0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基6	鉛及びその化合物	≤0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基7	ヒ素及びその化合物	≤0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基8	六価クロム化合物	≤0.02mg/l			<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		
基12	フッ素及びその化合物	≤0.8mg/l			<0.08			<0.08		
基13	ホウ素及びその化合物	≤1.0mg/l			0.02			0.02		
基14	四塩化炭素	≤0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≤0.05mg/l			<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			<0.002			<0.0002		
基17	ジクロロメタン	≤0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≤0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≤0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≤0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≤0.6mg/l	0.29	0.27	0.26	0.37	0.29	0.3	0.32	0.28
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	0.0185	0.015	0.018	0.017	0.010	0.019	0.009	0.018
基24	ジクロロ酢酸	≤0.03mg/l	0.004	0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003
基25	ジブromクロロメタン	≤0.1mg/l	0.0101	0.016	0.005	0.007	0.012	0.012	0.008	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	0.0482	0.052	0.034	0.039	0.039	0.051	0.029	0.052
基28	トリクロロ酢酸	≤0.03mg/l	0.003	0.003	0.002	0.003	<0.002	0.003	0.008	0.003
基29	ブロモジクロロメタン	≤0.03mg/l	0.0184	0.019	0.011	0.015	0.012	0.019	0.012	0.020
基30	ブロモホルム	≤0.09mg/l	0.0012	0.002	<0.001	<0.001	0.005	0.001	0.004	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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≤0.2mg/l	0.01	0.05	<0.01	<0.01	<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		
基35	銅及びその化合物	≤1.0mg/l			<0.01			<0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≤200mg/l			18.3			20.6		
基37	マンガン及びその化合物	≤0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≤200mg/l	24	40.7	33.2	24.0	45.6	31.6	38	25.0
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≤300mg/l			18			17		
基40	蒸発残留物	≤500mg/l			98			84		
基41	陰イオン界面活性剤	≤0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジオスミン	≤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	0.000008	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	≤0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≤0.005mg/l			<0.0005			<0.005		
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≤5mg/l	1.1	1.3	1.1	0.9	0.7	1.0	0.4	0.7
基47	pH値	5.8~8.6	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	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	※かび臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	残留塩素	≥0.1	0.40	0.10	0.45	0.30	0.10	0.30	0.35	0.40

※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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R4年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.30	H30.8.28	R1.8.2	R2.8.4	R2.8.3	R4.8.2	R5.8.23	R6.8.1
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		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.00005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<0.005			<0.002		
基9	亜硝酸態窒素	≦0.04mg/l	<0.004	0.005	<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		
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			<0.08			0.08		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			0.02			0.02		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.0002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.21	0.22	0.14	0.14	0.18	0.28	0.29	0.18
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	0.0125	0.018	0.014	0.006	0.008	0.016	0.008	0.008
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.004	0.004	0.008	0.004	0.006	0.009	0.005	0.007
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0145	0.016	0.015	0.017	0.022	0.02	0.026	0.021
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	0.045	0.055	0.049	0.040	0.052	0.057	0.056	0.049
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.005	0.008	0.005	<0.002	0.004	0.009	0.003	0.005
基29	ブロモジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0155	0.018	0.017	0.011	0.016	0.018	0.015	0.015
基30	ブロモホルム	≦0.09mg/l	0.0025	0.003	0.003	0.006	0.006	0.003	0.007	0.005
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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l	0.08	0.08	0.03	0.04	0.07	0.04	0.05	0.05
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l			<0.01			<0.01		
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			<0.01			<0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			16.9			19.4		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	26.1	35.4	30.6	26.7	35.8	30.9	34.8	28.5
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	≦300mg/l			36			40		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l			112			113		
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジオスミン	≦0.00001mg/l	0.000005	0.000003	0.000005	0.000001	0.000004	0.000002	0.000002	<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	<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		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<0.0005			<0.005		
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	≦5mg/l	1.0	1.3	0.9	0.6	0.8	0.9	0.7	0.7
基47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.5	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	<0.5
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	0.39	0.15	0.45	0.45	0.45	0.40	0.55	0.50

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	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
-	採水年月日		H29.8.30	H30.8.28	R1.8.2	R2.8.4	R3.8.3	R4.8.2	R5.8.29	R6.8.1
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		
基4	水銀及びその化合物	≦0.0005mg/l			<0.00005			<0.00005		
基5	セレン及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基6	鉛及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基7	ヒ素及びその化合物	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基8	六価クロム化合物	≦0.02mg/l			<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			<0.1		
基12	フッ素及びその化合物	≦0.8mg/l			<0.08			<0.08		
基13	ホウ素及びその化合物	≦1.0mg/l			0.02			0.02		
基14	四塩化炭素	≦0.02mg/l			<0.0002			<0.0002		
基15	1,4-ジオキサン	≦0.05mg/l			<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			<0.002			<0.0002		
基17	ジクロロメタン	≦0.02mg/l			<0.001			<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基19	トリクロロエチレン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基20	ベンゼン	≦0.01mg/l			<0.001			<0.001		
基21	塩素酸	≦0.6mg/l	0.33	0.26	0.18	0.18	0.10	0.11	0.15	0.11
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	0.016	0.009	0.009	0.008	0.004	0.014	0.012	0.015
基24	ジクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.007	0.007	0.009
基25	ジブromクロロメタン	≦0.1mg/l	0.0257	0.035	0.029	0.022	0.032	0.031	0.04	0.036
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	0.0723	0.077	0.065	0.051	0.065	0.076	0.093	0.086
基28	トリクロロ酢酸	≦0.03mg/l	0.009	0.003	0.005	0.004	0.002	0.007	0.004	0.009
基29	ブromジクロロメタン	≦0.03mg/l	0.0258	0.022	0.02	0.015	0.014	0.024	0.025	0.028
基30	ブromホルム	≦0.09mg/l	0.0048	0.011	0.007	0.006	0.015	0.007	0.016	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		
基33	アルミニウム及びその化合物	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基34	鉄及びその化合物	≦0.3mg/l			<0.01			<0.01		
基35	銅及びその化合物	≦1.0mg/l			<0.01			<0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	≦200mg/l			21.1			22		
基37	マンガン及びその化合物	≦0.05mg/l			<0.005			<0.005		
基38	塩化物イオン	≦200mg/l	28.2	35	35.5	26.1	33.4	32.4	35.2	33.1
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	≦300mg/l			22			24		
基40	蒸発残留物	≦500mg/l			117			112		
基41	陰イオン界面活性剤	≦0.2mg/l			<0.01			<0.01		
基42	ジェオスミン	≦0.00001mg/l			<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		
基44	非イオン界面活性剤	≦0.02mg/l			<0.002			<0.002		
基45	フェノール類	≦0.005mg/l			<0.0005			<0.005		
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	≦5mg/l	1.2	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6	0.8
基47	pH値	5.8～8.6	7.3	7.4	7.2	7.1	7.5	7.6	7.4	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	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6	1
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	0.40	0.25	0.35	0.30	0.20	0.25