

年度

2018

原浄水区分

原水

採水場所

隠岐の島町上水道／池田水源池 第1取水井(原水)

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.2	—	—	22.2	22.2	22.2
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10 未満	—	—	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
一般細菌	個/mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	6	6	6
1, 4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
嫌気性芽胞菌		—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰性	—	—			
マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	13	13	13
鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47.8	—	—	47.8	47.8	47.8
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
臭気		—	—	—	—	—	—	—	—	—	異常なし	—	—			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	0.3	0.3	0.3
蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	—	—	109	109	109
色度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 未満	—	—	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
ジェオスミン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
pH値		—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.3	—	—	6.3	6.3	6.3
濁度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1
大腸菌		—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰性	—	—			
大腸菌(最確数)	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 未満	—	—	1 未満	1 未満	1 未満
鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
導電率	μS/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	182	—	—	182	182	182
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	0.3	0.3	0.3

年度

2018

原浄水区分

原水

採水場所

隠岐の島町上水道／池田水源池 第2取水井(原水)

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.7	—	—	21.7	21.7	21.7
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10 未満	—	—	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
一般細菌	個/mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	0	0	0
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
嫌気性芽胞菌		—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰性	—	—			
マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5	—	—	13.5	13.5	13.5
鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.6	—	—	45.6	45.6	45.6
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
臭気		—	—	—	—	—	—	—	—	—	異常なし	—	—			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.29	—	—	0.29	0.29	0.29
蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111	—	—	111	111	111
色度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 未満	—	—	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
ジェオスミン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
pH値		—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.4	—	—	6.4	6.4	6.4
濁度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
大腸菌		—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰性	—	—			
大腸菌(最雑数)	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 未満	—	—	1 未満	1 未満	1 未満
鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
導電率	μS/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175	—	—	175	175	175
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3 未満	—	—	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満

年度

2018

原浄水区分

原水

採水場所

隠岐の島町上水道／池田水源池 第4取水井(原水)

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.007	—	—	0.007	0.007	0.007
亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.9	—	—	21.9	21.9	21.9
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10 未満	—	—	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
一般細菌	個/mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160	—	—	160	160	160
1, 4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
嫌気性芽胞菌		—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰性	—	—			
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.012	0.017	0.028	0.037	0.059	0.117	0.113	0.01	0.093	0.066	0.142	0.01	0.142	0.059
ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.5	—	—	12.5	12.5	12.5
鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.1	—	—	34.1	34.1	34.1
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
臭気		—	—	—	—	—	—	—	—	—	異常なし	—	—			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.29	—	—	0.29	0.29	0.29
蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	—	—	88	88	88
色度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.4	—	—	8.4	8.4	8.4
ジェオスミン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
pH値		—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.7	—	—	6.7	6.7	6.7
濁度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	0.4	0.4	0.4
大腸菌		—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性	—	—			
大腸菌(最確数)	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3	3	3
鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.13	0.38	0.25	0.1	0.23	0.57	0.61	0.59	0.69	0.46	1.04	0.07	1.04	0.43
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
導電率	μ S/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149	—	—	149	149	149
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	0.8	0.8	0.8

年度

2018

原浄水区分

原水

採水場所

隠岐の島町上水道／原田水源池 第1取水井(原水)

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	17	17	17
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.10 未満	—	—	—	—	—	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
一般細菌	個/mL	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	16	16	16
1, 4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
嫌気性芽胞菌		—	—	—	—	—	—	陰性	—	—	—	—	—			
マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	15.3	—	—	—	—	—	15.3	15.3	15.3
鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	—	—	—	—	—	—	44.9	—	—	—	—	—	44.9	44.9	44.9
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
臭気		—	—	—	—	—	—	異常なし	—	—	—	—	—			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.94	—	—	—	—	—	0.94	0.94	0.94
蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	—	113	—	—	—	—	—	113	113	113
色度	度	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	0.6	0.6	0.6
ジェオスミン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
pH値		—	—	—	—	—	—	6.4	—	—	—	—	—	6.4	6.4	6.4
濁度	度	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
大腸菌		—	—	—	—	—	—	陽性	—	—	—	—	—			
大腸菌(最確数)	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3	3	3
鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
導電率	μ S/cm	—	—	—	—	—	—	174	—	—	—	—	—	174	174	174
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5

年度

2018

原浄水区分

原水

採水場所

隠岐の島町上水道／原田水源池 第2取水井(原水)

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	10.7	—	—	—	—	—	10.7	10.7	10.7
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.10 未満	—	—	—	—	—	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
一般細菌	個/mL	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	40	40	40
1, 4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
嫌気性芽胞菌		—	—	—	—	—	—	陰性	—	—	—	—	—			
マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	14.7	—	—	—	—	—	14.7	14.7	14.7
鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	—	—	—	—	—	—	43.7	—	—	—	—	—	43.7	43.7	43.7
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
臭気		—	—	—	—	—	—	異常なし	—	—	—	—	—			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.66	—	—	—	—	—	0.66	0.66	0.66
蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	—	109	—	—	—	—	—	109	109	109
色度	度	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	0.7	0.7	0.7
ジェオスミン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
pH値		—	—	—	—	—	—	6.4	—	—	—	—	—	6.4	6.4	6.4
濁度	度	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
大腸菌		—	—	—	—	—	—	陰性	—	—	—	—	—			
大腸菌(最確数)	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	1 未満	—	—	—	—	—	1 未満	1 未満	1 未満
鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
導電率	μ S/cm	—	—	—	—	—	—	173	—	—	—	—	—	173	173	173
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5

年度

2018

原浄水区分

原水

採水場所

隠岐の島町上水道／原田水源池 第3取水井(原水)

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	0.006	0.006	0.006
亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	17.3	—	—	—	—	—	17.3	17.3	17.3
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.10 未満	—	—	—	—	—	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.12	—	—	—	—	—	0.12	0.12	0.12
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
一般細菌	個/mL	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	20	20	20
1, 4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
嫌気性芽胞菌		—	—	—	—	—	—	陰性	—	—	—	—	—			
マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	15.4	—	—	—	—	—	15.4	15.4	15.4
鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	—	—	—	—	—	—	44.9	—	—	—	—	—	44.9	44.9	44.9
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
臭気		—	—	—	—	—	—	異常なし	—	—	—	—	—			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.91	—	—	—	—	—	0.91	0.91	0.91
蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	—	110	—	—	—	—	—	110	110	110
色度	度	—	—	—	—	—	—	0.5 未満	—	—	—	—	—	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
ジェオスミン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
pH値		—	—	—	—	—	—	6.4	—	—	—	—	—	6.4	6.4	6.4
濁度	度	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
大腸菌		—	—	—	—	—	—	陽性	—	—	—	—	—			
大腸菌(最確数)	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	1
鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
導電率	μ S/cm	—	—	—	—	—	—	175	—	—	—	—	—	175	175	175
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	0.4	0.4	0.4

年度

2018

原浄水区分

原水

採水場所

隠岐の島町上水道／東郷水源池 第1取水井(原水)

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006	—	—	—	0.006	0.006	0.006
亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	21.9	—	—	—	21.9	21.9	21.9
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10 未満	—	—	—	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
一般細菌	個/mL	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	0	0
1, 4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
嫌気性芽胞菌		—	—	—	—	—	—	—	—	陰性	—	—	—			
マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	16.7	—	—	—	16.7	16.7	16.7
鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	155	—	—	—	155	155	155
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
臭気		—	—	—	—	—	—	—	—	異常なし	—	—	—			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.31	—	—	—	0.31	0.31	0.31
蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	268	—	—	—	268	268	268
色度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 未満	—	—	—	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
ジェオスミン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
pH値		—	—	—	—	—	—	—	—	6.7	—	—	—	6.7	6.7	6.7
濁度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
大腸菌		—	—	—	—	—	—	—	—	陰性	—	—	—			
大腸菌(最雑数)	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	1 未満	—	—	—	1 未満	1 未満	1 未満
鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
導電率	μS/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	421	—	—	—	421	421	421
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3 未満	—	—	—	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満

年度
 原浄水区分
 採水場所

2018
 原水
 隠岐の島町上水道／東郷水源池 第2取水井(原水)

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	0.005	0.005	0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	21.8	—	—	—	21.8	21.8	21.8
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10 未満	—	—	—	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
一般細菌	個/mL	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	0	0
1, 4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
嫌気性芽胞菌		—	—	—	—	—	—	—	—	陰性	—	—	—			
マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	16.4	—	—	—	16.4	16.4	16.4
鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	150	—	—	—	150	150	150
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
臭気		—	—	—	—	—	—	—	—	異常なし	—	—	—			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.31	—	—	—	0.31	0.31	0.31
蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	282	—	—	—	282	282	282
色度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 未満	—	—	—	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
ジェオスミン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
pH値		—	—	—	—	—	—	—	—	6.7	—	—	—	6.7	6.7	6.7
濁度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
大腸菌		—	—	—	—	—	—	—	—	陰性	—	—	—			
大腸菌(最確数)	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	1 未満	—	—	—	1 未満	1 未満	1 未満
鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
導電率	μ S/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	421	—	—	—	421	421	421
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3 未満	—	—	—	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満

年度

2018

原浄水区分

原水

採水場所

隠岐の島町上水道／有木水源池 第1取水井(原水)

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06	0.06	0.06	0.06
亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.6	21.6	21.6	21.6
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
一般細菌	個/mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
嫌気性芽胞菌		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰性			
マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14	14	14
鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	112	112	112
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
臭気		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異常なし			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.79	0.79	0.79	0.79
蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	198	198	198	198
色度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
ジェオスミン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
pH値		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	6.8	6.8	6.8
濁度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
大腸菌		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰性			
大腸菌(最確数)	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
導電率	μS/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	301	301	301	301
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満

年度

2018

原浄水区分

原水

採水場所

隠岐の島町上水道／加茂水源池 第1取水井(原水)

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.038	—	0.038	0.038	0.038
亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	0.1	0.1	0.1
塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.3	—	22.3	22.3	22.3
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10 未満	—	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.19	—	0.19	0.19	0.19
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
一般細菌	個/mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	—	44	44	44
1, 4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
嫌気性芽胞菌		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰性	—			
マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006	—	0.006	0.006	0.006
ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.5	—	12.5	12.5	12.5
鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.039	—	0.039	0.039	0.039
2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.9	—	16.9	16.9	16.9
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
臭気		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	微藻臭	—			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.34	—	1.34	1.34	1.34
蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	—	83	83	83
色度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	13	13	13
ジェオスミン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
pH値		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.1	—	6.1	6.1	6.1
濁度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6	—	2.6	2.6	2.6
大腸菌		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性	—			
大腸菌(最確数)	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	2	2
鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.76	—	0.76	0.76	0.76
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.627	—	0.627	0.627	0.627
導電率	μ S/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	—	119	119	119
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	0.7	0.7	0.7