

表-1-1 八森地区簡易水道原水

検査項目	単位	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
一般細菌	個/ml	16	50	230	70	84
大腸菌	-	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	mg/l	0.04	0.03	0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	7.6	7.9	7.3	7.9	7.9
マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/l	9.7	10.2	9.2	10.6	10.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	26.9	29.7	29.3	28.7	32.2
蒸発残留物	mg/l	82	77	68	84	83
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/l	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/l	<0.3	0.3	0.6	0.4	0.3
pH値	-	7.3	7.3	7.1	7.0	7.2
味	-	—	—	—	—	—
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1.4	0.9	2.0	0.8	0.9
濁度	度	0.8	0.2	0.3	0.2	0.3

表-1-2 観海地区簡易水道原水

検査項目	単位	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
一般細菌	個/ml	130	300	2300	680	480
大腸菌	-	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.1	9.6	9.4	9.3	9.3
マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/l	11.1	11.4	11.0	11.1	10.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	31.0	35.5	33.0	33.1	33.4
蒸発残留物	mg/l	94	91	84	87	80
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/l	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/l	0.4	0.5	0.7	0.6	0.4
pH値	-	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4
味	-	—	—	—	—	—
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1.5	2.3	2.6	1.4	1.5
濁度	度	0.6	1.3	0.5	0.3	0.3

※平成27年度以降、湧水原水が廃止され、真瀬原水（表流水）のみの供給に変更となっているため、平成27年度以降のデータを表記している。

表-1-3 岩館地区簡易水道原水

検査項目	単位	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
一般細菌	個/ml	54	490	410	130	530
大腸菌	-	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l	<0.02	<0.02	<0.03	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	13	13	10	12	12
マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/l	17.6	18.3	13.7	16.5	17.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	52.0	53.6	34.9	40.6	45.0
蒸発残留物	mg/l	111	108	75	107	95
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/l	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/l	0.5	0.7	1.4	0.6	0.4
pH値	-	8.0	7.9	7.5	7.6	7.6
味	-	—	—	—	—	—
臭気	-	異常なし	青草臭	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1.7	2.3	5.5	1.3	1.1
濁度	度	0.5	1.1	0.8	0.3	0.2

表-1-4 埜地区簡易水道原水

検査項目	単位	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
一般細菌	個/ml	2	75	4	4	2
大腸菌	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.04	<0.02
鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.9	6.9	6.8	7.0	7.0
マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/l	10.7	10.9	11.0	11.6	11.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	26.3	28.1	26.6	27.6	27.9
蒸発残留物	mg/l	72	68	58	72	56
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/l	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	-	7.4	7.4	7.5	7.0	6.9
味	-	—	—	—	—	—
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2

表-1-5 沢目地区簡易水道原水

検査項目	単位	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
一般細菌	個/ml	21	91	480	37	120
大腸菌	-	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.03
鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.8	8.9	8.6	8.9	8.9
マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/l	11.4	11.5	11.5	12.1	11.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	23.1	25.5	24.2	25.2	23.7
蒸発残留物	mg/l	79	71	72	85	66
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/l	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/l	<0.3	<0.3	<0.5	<0.4	<0.3
pH値	-	7.4	7.3	7.6	7.2	7.3
味	-	—	—	—	—	—
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.6	0.5	1.4	0.6	0.8
濁度	度	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2

表-2-1 八森地区簡易水道浄水

検査項目	単位	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
一般細菌	個/ml	0	2	2	0	0
大腸菌	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	<0.06	0.08	0.08	0.06	0.06
クロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004
ジクロロ酢酸	mg/l	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.009	0.011	0.008	0.007	0.017
臭素酸	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/l	0.019	0.023	0.019	0.018	0.034
トリクロロ酢酸	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.005	0.006	0.006	0.005	0.009
ブロモホルム	mg/l	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004
ホルムアルデヒド	mg/l	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/l	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.7	9.0	7.8	7.9	8.1
マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/l	13.5	13.5	12.5	11.2	12.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	49.2	35.2	30.3	28.9	34.7
蒸発残留物	mg/l	84	91	80	90	83
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/l	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/l	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4
pH値	-	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	1.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2

表-2-2 観海地区簡易水道浄水

検査項目	単位	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
一般細菌	個/ml	1	0	2	0	1
大腸菌	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	0.07	0.10	0.09	0.08	0.12
クロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/l	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002
ジクロロ酢酸	mg/l	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.005	0.007	0.005	0.007	0.008
臭素酸	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/l	0.010	0.016	0.012	0.023	0.017
トリクロロ酢酸	mg/l	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004
ブロモホルム	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.01	0.003
ホルムアルデヒド	mg/l	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.11	0.11	0.02	0.04	0.03
鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	11	11	13	12	14
マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/l	14.9	16.4	19.5	14.3	17.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	34.8	35.7	36.9	32.7	34.5
蒸発残留物	mg/l	100	94	85	107	100
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/l	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/l	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値	-	8.0	7.6	8.5	8.4	7.7
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.3

表-2-3 岩館地区簡易水道浄水

検査項目	単位	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
一般細菌	個/ml	4	72	5	1	5
大腸菌	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	<0.06	0.12	0.11	0.14	0.10
クロロ酢酸	mg/l	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.003
クロロホルム	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.005	0.005
ジクロロ酢酸	mg/l	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.004	0.006	0.009	0.01	0.024
臭素酸	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/l	0.010	0.013	0.020	0.028	0.050
トリクロロ酢酸	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.004	0.004	0.005	0.009	0.015
ブロモホルム	mg/l	0.005	0.006	0.006	0.004	0.006
ホルムアルデヒド	mg/l	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02	<0.02	<0.02	<0.04	<0.02
鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	13	13	12	12	12
マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/l	20.4	20.3	23.1	18.2	19.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	62.8	55.9	43.3	44.3	45.0
蒸発残留物	mg/l	109	106	93	119	102
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/l	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/l	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6
pH値	-	8.1	8.2	8.2	7.9	7.9
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.9	0.8	1.1	0.9	1.8
濁度	度	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2



表-2-4 埜地区簡易水道浄水

検査項目	単位	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
一般細菌	個/ml	0	1	2	3	2
大腸菌	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	0.22	0.22	0.20	0.12	0.18
クロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.003
臭素酸	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/l	0.002	0.002	<0.001	<0.01	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	mg/l	0.001	0.002	<0.001	<0.007	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/l	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.9	7.0	7.2	7.3	7.4
マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/l	11.6	11.7	11.6	12.0	12.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	42.2	29.4	28.2	28.7	30.2
蒸発残留物	mg/l	81	72	66	75	76
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/l	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	-	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
濁度	度	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2

表-2-5 沢目地区簡易水道浄水

検査項目	単位	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
一般細菌	個/ml	2	1	1	0	1
大腸菌	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	0.08	0.11	0.09	0.08	0.09
クロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/l	0.002	0.003	<0.001	<0.001	0.003
ジクロロ酢酸	mg/l	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.009	0.013	0.010	0.010	0.020
臭素酸	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/l	0.017	0.029	0.018	0.019	0.037
トリクロロ酢酸	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.005	0.008	0.004	0.004	0.008
ブロモホルム	mg/l	0.004	0.005	0.005	0.004	0.006
ホルムアルデヒド	mg/l	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	mg/l	0.13	<0.03	<0.03	<0.05	<0.03
銅及びその化合物	mg/l	0.03	0.06	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.6	9.2	9.1	9.1	9.2
マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/l	12.4	12.6	13.7	12.6	14.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	43.5	25.5	25.4	25.7	26.9
蒸発残留物	mg/l	82	89	71	98	86
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/l	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.5
pH値	-	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	2.3	0.8	<0.5	<0.5	<0.6
濁度	度	0.4	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2