

水質法定検査結果(受水点)

仙南・仙塩広域水道

採水地点			松島												法定基準	県基準(南部山系受水点)			
採水年月日			R4.4.14	R4.5.10	R4.6.2	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6	R4.10.4	R4.11.1	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.1	R5.3.1					
気温			℃	9.2	19.5	19.5	28.2	33.8	24.8	23.5	16.7	4.0	6.5	6.5	15.3				
水温			℃	8.0	10.5	12.2	14.5	16.5	17.3	19.0	16.3	12.0	6.7	5.0	4.4				
有害物質・無機物・重金属	1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100以下	10以下		
	2	大腸菌	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出されな	—		
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	0.003以下	—		
	4	水銀及びその化合物	mg/L	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	0.0005以下	—		
	5	セレン及びその化合物	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.01以下	—		
	6	鉛及びその化合物	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.01以下	—		
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.01以下	0.001以下		
	8	六価クロム化合物	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.02以下	—		
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	0.04以下	—		
	10	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	—	0.01以下	—		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	10以下	—		
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	0.8以下	—		
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	1.0以下	—		
	一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	0.002以下	—	
15		1,4-ジオキサン	mg/L	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	0.05以下	—		
16		トリス(1,2,3,4,6,7,8-ヘプタクロロエチレン)及びトリス(1,2,3,4,6,7,8-ヘプタクロロエチレン)	mg/L	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	0.04以下	—		
17		ジクロロメタン	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.02以下	—		
18		テトラクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.01以下	—		
19		トリクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.01以下	—		
20		ベンゼン	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.01以下	—		
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	0.6以下	—		
	22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	—		
	23	クロロホルム	mg/L	0.007	0.008	0.010	0.011	0.010	0.012	0.013	0.009	0.006	0.007	0.006	0.006	0.06以下	—		
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.005	0.03以下	0.018以下		
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	—		
	26	臭素酸	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.01以下	—		
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.010	0.011	0.013	0.014	0.013	0.016	0.019	0.015	0.010	0.010	0.009	0.008	0.1以下	0.025以下		
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.006	0.007	0.009	0.007	0.008	0.009	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.03以下	0.015以下		
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.03以下	—		
	30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.09以下	—		
着色	31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	0.08以下	—		
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	1.0以下	—		
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	0.2以下	0.02以下		
	34	鉄及びその化合物	mg/L	—	<0.03	—	—	<0.03	—	—	<0.03	—	—	<0.03	—	0.3以下	—		
	35	銅及びその化合物	mg/L	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	1.0以下	—		
性状に関する項目	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	4.8	—	—	6.2	—	—	6.6	—	—	5.1	—	200以下	—	
	着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	0.05以下	—	
	味	38	塩化物イオン	mg/L	7.2	6.1	6.0	6.0	6.1	6.1	6.9	7.4	7.7	6.3	6.5	6.6	200以下	—	
	味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	16.5	—	—	—	19.3	—	—	23.9	—	—	23.6	—	300以下	—
	味	40	蒸発残留物	mg/L	—	47	—	—	—	56	—	—	58	—	—	60	—	500以下	—
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	0.2以下	—	
	かび臭	42	ジオキサミン	mg/L	—	0.00001	0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	—	—	<0.00001	—	0.00001以下	0.000005以下	
	かび臭	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	—	—	<0.00001	—	0.00001以下	0.000002以下
	発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	0.02以下	—	
	臭気	45	フェノール類	mg/L	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	0.005以下	—	
	味	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	3以下	1以下	
基礎的性状	47	pH値	—	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	7.1	7.1	7.0	5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下		
	48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	—		
	49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	—		
	50	色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5以下	1以下	
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2以下	0.1以下	
消毒効果	残留塩素※	mg/L	0.34	0.36	0.32	0.36	0.28	0.34	0.33	0.31	0.30	0.36	0.34	0.38	0.1mg/L以上	0.2mg/L以上0.4mg/L以下			

※ 残留塩素の県基準は末端受水点(松島, 山元山寺)にのみ適用される。

水質法定検査結果(受水点)

仙南・仙塩広域水道

採水地点			国見												法定基準	県基準(南部山系受水点)			
採水年月日			R4.4.14	R4.5.10	R4.6.2	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6	R4.10.4	R4.11.1	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.1	R5.3.1					
気温			℃	7.2	18.8	21.7	27.5	34.0	24.2	22.8	15.8	6.5	6.3	7.5	15.5				
水温			℃	7.3	9.6	11.3	13.1	15.0	15.8	19.0	15.8	11.1	5.5	3.7	3.5				
病原微生物による汚染の指標	1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100以下	10以下		
	2	大腸菌	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出さないこと	—		
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	0.003以下	—		
	4	水銀及びその化合物	mg/L	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	0.0005以下	—		
	5	セレン及びその化合物	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.01以下	—		
	6	鉛及びその化合物	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.01以下	—		
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.01以下	0.001以下		
	8	六価クロム化合物	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.02以下	—		
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	0.04以下	—		
	10	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	—	0.01以下	—		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	10以下	—		
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	0.8以下	—		
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	1.0以下	—		
	一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	0.002以下	—	
15		1,4-ジオキサン	mg/L	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	0.05以下	—		
16		1,2,3,4-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	0.04以下	—		
17		ジクロロメタン	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.02以下	—		
18		テトラクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.01以下	—		
19		トリクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.01以下	—		
20		ベンゼン	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.01以下	—		
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	0.6以下	—		
	22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	—		
	23	クロロホルム	mg/L	0.006	0.007	0.009	0.011	0.010	0.011	0.008	0.005	0.007	0.006	0.005	0.005	0.06以下	—		
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.004	<0.003	<0.003	0.005	0.005	0.005	0.03以下	0.018以下		
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1以下	—		
	26	臭素酸	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.01以下	—		
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.009	0.010	0.012	0.014	0.013	0.015	0.017	0.013	0.009	0.010	0.009	0.007	0.1以下	0.025以下		
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.006	0.007	0.009	0.007	0.008	0.008	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.03以下	0.015以下		
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.03以下	—		
	30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.09以下	—		
着色	31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	0.08以下	—		
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	1.0以下	—		
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	0.2以下	0.02以下		
	34	鉄及びその化合物	mg/L	—	<0.03	—	—	<0.03	—	—	<0.03	—	—	<0.03	—	0.3以下	—		
	35	銅及びその化合物	mg/L	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	1.0以下	—		
性状に関する項目	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	4.8	—	—	6.2	—	—	6.4	—	—	5.1	—	200以下	—	
	着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	0.05以下	—	
	味	38	塩化物イオン	mg/L	7.0	6.2	6.0	6.0	6.1	6.1	6.9	7.4	7.7	6.3	6.5	6.7	—	200以下	—
	味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	16.7	—	—	19.4	—	—	23.9	—	—	23.5	—	—	300以下	—
	発泡	40	蒸発残留物	mg/L	—	49	—	—	58	—	—	61	—	—	60	—	—	500以下	—
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	0.2以下	—
	かび臭	42	ジエオキシム	mg/L	—	0.00001	—	—	0.00001	—	—	<0.00001	—	—	<0.00001	—	0.00001以下	0.000005以下	
	かび臭	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	<0.00001	—	—	<0.00001	—	—	<0.00001	—	—	<0.00001	—	0.00001以下	0.000002以下	
	発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	0.02以下	—
	臭気	45	フェノール類	mg/L	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	0.005以下	—
基礎的性状	味	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	—	3以下	1以下
	47	pH値	—	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	—	5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下	
	48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	—	
	49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	—	
	50	色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	—	5以下	1以下
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	2以下	0.1以下	

水質法定検査結果(受水点)

仙南・仙塩広域水道

採水地点			山元山寺												法定基準	県基準(南部山系受水点)		
採水年月日			R4.4.14	R4.5.10	R4.6.2	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6	R4.10.4	R4.11.1	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.1	R5.3.1				
気温			℃	8.0	17.0	21.7	27.0	31.3	26.5	24.9	15.0	4.5	6.2	8.9	15.8			
水温			℃	8.8	11.3	13.2	15.5	18.0	17.8	20.0	16.6	12.3	7.0	5.0	5.6			
病原微生物による汚染の指標	1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100以下	10以下	
	2	大腸菌	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出されないこと	—	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.003以下	—	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	0.0005以下	—	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.01以下	—	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.01以下	—	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.01以下	0.001以下	
	8	六価クロム化合物	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.02以下	—	
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	0.04以下	—	
	10	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	—	0.01以下	—	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	10以下	—	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	0.8以下	—	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	1.0以下	—	
一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	0.002以下	—		
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	0.05以下	—		
	16	1,2,3,4-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	—	0.04以下	—		
	17	ジクロロメタン	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.02以下	—		
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.01以下	—		
	19	トリクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.01以下	—		
	20	ベンゼン	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.01以下	—		
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	—	—	<0.06	—	0.6以下	—		
	22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	—	
	23	クロロホルム	mg/L	0.006	0.008	0.009	0.011	0.010	0.011	0.011	0.008	0.005	0.007	0.006	0.006	0.06以下	—	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.007	0.006	<0.003	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.03以下	0.018以下	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	—	
	26	臭素酸	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.01以下	—	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.009	0.011	0.012	0.014	0.014	0.015	0.017	0.013	0.009	0.010	0.008	0.009	0.1以下	0.025以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.009	0.006	0.008	0.007	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.03以下	0.015以下	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.03以下	—	
	30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	—	
着色	31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	—	—	<0.008	—	0.08以下	—		
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	1.0以下	—		
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	—	0.2以下	0.02以下		
	34	鉄及びその化合物	mg/L	—	<0.03	—	—	<0.03	—	<0.03	—	—	<0.03	—	0.3以下	—		
	35	銅及びその化合物	mg/L	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	1.0以下	—		
性状に関する項目	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	4.8	—	—	6.2	—	—	6.5	—	5.2	—	200以下	—	
	着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	0.05以下	—		
	味	38	塩化物イオン	mg/L	7.0	6.2	6.0	6.1	6.2	6.1	6.9	7.3	7.8	6.3	6.6	6.7	200以下	—
	味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	16.5	—	—	19.7	—	—	24.6	—	23.8	—	300以下	—	
	発泡	40	蒸発残留物	mg/L	—	48	—	—	58	—	—	58	—	56	—	500以下	—	
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	—	0.2以下	—	
	かび臭	42	ジオキサミン	mg/L	—	0.00001	0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	—	<0.00001	—	0.00001以下	0.000005以下	
	かび臭	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	—	<0.00001	—	0.00001以下	0.000002以下
	発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	0.02以下	—	
	臭気	45	フェノール類	mg/L	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	0.005以下	—	
基礎的性状	味	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	3以下	1以下	
	47	pH値	—	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.1	5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下		
	48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	—	
	49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	—	
	50	色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5以下	1以下	
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2以下	0.1以下	
消毒効果	残留塩素※	mg/L	0.38	0.38	0.38	0.38	0.35	0.36	0.39	0.37	0.34	0.36	0.33	0.39	0.1mg/L以上	0.2mg/L以上0.4mg/L以下		

※ 残留塩素の県基準は末端受水点(松島, 山元山寺)にのみ適用される。

