

水質法定検査結果(受水点)

仙南・仙塩広域水道

採水地点			仙台国見												法定基準	県基準(南部山系受水点)			
採水年月日			R6.4.9	R6.5.7	R6.6.6	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.10	R7.3.4					
気温		℃	9.5	20.8	23.1	26.3	30.2	25.8	20.7	13.8	13.0	7.5	2.8	3.8					
水温		℃	6.5	9.3	10.6	12.4	14.5	16.0	19.3	17.1	12.3	6.1	3.5	3.3					
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	—		
有害物質 無機物・ 重金属	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	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.1	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	—			
	健康に関する項目	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			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	—	0.04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	—		
消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	0.01以下	—			
	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	0.007	0.008	0.008	0.010	0.008	0.012	0.010	0.006	0.008	0.006	0.006	0.06以下	—		
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	<0.003	<0.003	0.004	0.005	0.007	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	0.011	0.011	0.014	0.011	0.018	0.015	0.009	0.011	0.009	0.009	0.1以下	0.025以下		
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.007	0.007	0.008	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005	0.007	0.006	0.006	0.03以下	0.015以下		
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.03以下	—		
	性状に関する項目	着色	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	0.09以下	—	
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	—		
性状に関する項目	味	35	銅及びその化合物	mg/L	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	1.0以下	—		
		36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	4.8	—	—	6.7	—	—	6.3	—	—	5.7	—	200以下	—	
		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	7.4	6.0	6.3	6.2	6.1	6.6	8.7	7.2	7.3	7.1	7.4	7.8	200以下	—	
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	18.0	—	—	20.5	—	—	21.8	—	—	23.7	—	300以下	—	
		40	蒸発残留物	mg/L	—	51	—	—	60	—	—	58	—	—	62	—	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	—		
		42	ジェオスミン	mg/L	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	0.000001	—	0.00001以下	0.000005以下	
		43	2-メチルインボルネオール	mg/L	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	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	—		
		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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	3以下	1以下
			47	pH値	—	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.3	7.1	7.0	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	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			松島													法定基準	県基準(南部山系受水点)	
採水年月日			R6.4.9	R6.5.7	R6.6.6	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.10	R7.3.4				
気温		℃	10.5	20.0	22.3	24.0	31.0	22.9	23.0	13.9	12.3	9.5	1.5	5.3				
水温		℃	7.5	11.0	12.0	13.9	16.3	17.4	19.4	17.5	13.3	7.3	4.8	4.3				
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	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	検出されないこと	—		
有害物質 無機物・ 重金属	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	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.1	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	—		
	健康に関する項目	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			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	—	0.04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	—	
消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	0.01以下	—		
	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	0.007	0.009	0.012	0.008	0.013	0.011	0.007	0.008	0.007	0.006	0.06以下	—	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.006	0.005	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.006	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	0.010	0.011	0.010	0.012	0.016	0.011	0.019	0.017	0.010	0.011	0.010	0.009	0.1以下	0.025以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.007	0.008	0.009	0.007	0.005	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	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	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	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	0.09以下	—	
性状に関する項目	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	—	—	6.5	—	—	6.2	—	—	5.7	—	200以下	—
		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	7.4	6.0	6.2	6.3	6.1	6.7	8.6	7.2	7.3	7.1	7.4	7.7	200以下	—
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	18.1	—	—	20.8	—	—	21.8	—	—	23.9	—	300以下	—
		40	蒸発残留物	mg/L	—	52	—	—	58	—	—	62	—	—	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	—	
		42	ジェオスミン	mg/L	—	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	0.000001	—	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	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	<0.000001	—	0.00001以下	0.000002以下
		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	—	
46		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	3以下	1以下	
基礎的性状	47	pH値	—	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	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	<0.1	2以下	0.1以下
消毒効果	残留塩素※	mg/L	0.32	0.37	0.33	0.32	0.28	0.31	0.31	0.29	0.29	0.31	0.28	0.28	0.1mg/L以上	0.2mg/L以上0.4mg/L以下		

※ 残留塩素の県基準値は末端受水点(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			山元山寺													法定基準	県基準(南部山系受水点)	
採水年月日			R6.4.9	R6.5.7	R6.6.6	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.10	R7.3.4				
気温		℃	15.3	18.0	21.3	24.8	30.8	24.0	20.0	17.8	15.8	9.0	3.3	3.2				
水温		℃	8.7	11.7	15.5	15.5	18.2	19.0	20.0	18.0	13.6	7.6	5.1	4.9				
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	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	検出されないこと	—		
有害物質 無機物・ 重金属	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	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.1	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	—		
	健康に関する項目	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			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	—	0.04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	—	
消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	0.01以下	—		
	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	0.008	0.009	0.012	0.007	0.012	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.06以下	—	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.006	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	0.010	0.011	0.011	0.012	0.016	0.010	0.016	0.014	0.010	0.010	0.008	0.009	0.1以下	0.025以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.007	0.007	0.008	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	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	0.004	0.003	0.004	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	0.09以下	—	
性状に関する項目	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	—	—	6.6	—	—	6.2	—	—	5.3	200以下	—	
		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	7.5	6.0	6.3	6.3	6.1	6.6	8.7	7.3	7.5	7.1	7.2	7.8	200以下	—
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	18.4	—	—	21.0	—	—	22.1	—	—	23.7	—	300以下	—
		40	蒸発残留物	mg/L	—	52	—	—	66	—	—	60	—	—	62	—	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	—	
		42	ジェオスミン	mg/L	—	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	0.000001	—	0.00001以下	0.000005以下
	かび臭	43	2-メチルインボルネオール	mg/L	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	<0.000001	—	0.00001以下	0.000002以下
		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	—	
46		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	3以下	1以下	
基礎的性状	47	pH値	—	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.1	7.0	7.1	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	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	0.22	0.30	0.28	0.32	0.31	0.35	0.37	0.36	0.33	0.32	0.31	0.30	0.1mg/L以上	0.2mg/L以上0.4mg/L以下		

※ 残留塩素の県基準値は末端受水点(松島, 山元山寺)にのみ適用される。

