

水質法定検査結果(受水点)

仙南・仙塩広域水道

採水地点			仙台圏見												法定基準	県基準(南部山系受水点)			
採水年月日			R5.4.11	R5.5.11	R5.6.7	R5.7.4	R5.8.3	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.1	R5.12.5	R6.1.10	R6.2.1	R6.3.4					
気温			℃	21.8	18.1	27.2	26.2	33.0	30.2	24.0	20.0	10.1	3.9	4.1	5.5				
水温			℃	8.1	10.7	11.1	13.5	14.0	15.3	19.9	15.9	10.0	6.1	5.0	4.5				
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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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	0.007	0.014	0.010	0.014	0.011	0.007	0.010	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005	0.06以下	—		
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.006	0.003	0.008	0.005	0.004	0.004	<0.003	<0.003	0.005	0.006	0.010	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	0.010	0.013	0.017	0.014	0.010	0.016	0.011	0.008	0.010	0.008	0.007	0.1以下	0.025以下		
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.006	0.004	0.010	0.004	0.006	0.007	0.004	0.004	0.005	0.006	0.010	0.03以下	0.015以下		
	29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	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	—	—	6.6	—	—	7.0	—	—	5.3	—	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	6.2	6.3	6.3	6.3	6.4	6.3	7.8	8.6	8.0	7.1	7.0	7.4	—	200以下	—
	味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	19.3	—	—	19.9	—	—	23.9	—	—	19.5	—	—	300以下	—
	発泡	40	蒸発残留物	mg/L	—	54	—	—	55	—	—	64	—	—	54	—	—	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	—	0.000002	—	—	<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	—	0.00001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	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	—	3以下	1以下	
	47	pH値	—	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0	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			松島												法定基準	県基準(南部山系受水点)		
採水年月日			R5.4.11	R5.5.11	R5.6.7	R5.7.4	R5.8.3	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.1	R5.12.5	R6.1.10	R6.2.1	R6.3.4				
気温			℃	19.2	20.0	21.1	24.8	30.8	31.8	23.0	19.0	7.8	5.7	5.0	6.5			
水温			℃	8.1	11.3	12.4	14.5	15.5	17.5	20.3	16.5	11.0	7.3	6.1	5.5			
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	—	<0.0003	0.003以下	—
	4	水銀及びその化合物	mg/L	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	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	—	<0.001	0.01以下	—
	6	鉛及びその化合物	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	0.01以下	—
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	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	—	<0.002	0.02以下	—
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	<0.004	—	—	<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	—	<0.001	0.01以下	—
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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	—	<0.08	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	—	<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	—	<0.0002	0.002以下	—
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	<0.005	—	—	<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	—	<0.004	0.04以下	—
	17	ジクロロメタン	mg/L	—	<0.002	—	—	<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	—	<0.001	0.01以下	—
	19	トリクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	0.01以下	—
	20	ベンゼン	mg/L	—	<0.001	—	—	<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	—	<0.06	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	<0.002	0.02以下	—
	23	クロロホルム	mg/L	0.008	0.008	0.010	0.014	0.012	0.006	0.011	0.007	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.06以下	—
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.006	0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.011	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	<0.002	<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	—	<0.001	0.01以下	—
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.011	0.011	0.013	0.018	0.015	0.009	0.017	0.013	0.008	0.010	0.009	0.008	0.008	1.1以下	0.025以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.007	0.004	0.010	0.005	0.006	0.009	0.005	0.005	0.005	0.007	0.011	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	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.02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	<0.001	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	—	<0.008	0.08以下	—
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<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	—	<0.02	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	—	<0.03	0.3以下	—
	35	銅及びその化合物	mg/L	—	<0.01	—	—	<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	—	—	7.0	—	—	5.4	—	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	6.2	6.3	6.4	6.4	6.6	6.3	7.8	8.6	7.9	6.9	7.0	7.4	200以下	—
	味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	19.3	—	—	20.0	—	—	24.2	—	—	20.0	—	300以下	—
	発泡	40	蒸発残留物	mg/L	—	54	—	—	52	—	—	64	—	—	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	0.00002	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	3以下	1以下
	47	pH値	—	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.0	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	<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	0.36	0.37	0.37	0.38	0.34	0.27	0.32	0.30	0.31	0.29	0.31	0.31	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			山元山寺												法定基準	県基準(南部山系受水点)		
採水年月日			R5.4.11	R5.5.11	R5.6.7	R5.7.4	R5.8.3	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.1	R5.12.5	R6.1.10	R6.2.1	R6.3.4				
気温			20.3	17.0	26.0	23.1	33.0	31.0	24.5	20.2	9.9	7.0	9.8	7.1				
水温			9.9	12.3	12.6	15.0	18.0	19.0	20.5	17.0	12.1	8.4	7.0	7.5				
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	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	—		
	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	0.2	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	—	0.8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-ジクロロベンゼン及び1,2,3,5-ジクロロベンゼン	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	0.02以下	—		
	23	クロロホルム	mg/L	0.007	0.007	0.010	0.013	0.011	0.007	0.010	0.007	0.005	0.007	0.007	0.006	0.06以下	—	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.006	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	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	0.01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	0.010	0.013	0.017	0.014	0.010	0.016	0.012	0.008	0.010	0.009	0.008	0.1以下	0.025以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.006	0.004	0.009	0.004	0.006	0.007	0.004	0.004	0.004	0.006	0.010	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	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	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	—	—	6.5	—	—	7.1	—	5.4	—	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	6.2	6.4	6.4	6.4	6.5	6.3	7.8	8.6	8.0	7.0	7.1	7.4	200以下	—
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	19.6	—	—	20.3	—	—	24.3	—	—	20.1	—	300以下	—
	発泡	40	蒸発残留物	mg/L	—	54	—	—	55	—	—	64	—	—	54	—	500以下	—
		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	—	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	—	—	<0.000001	—	0.000001以下	0.000005以下
		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	—	0.000001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	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	3以下	1以下	
	47	pH値	—	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	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	
消毒効果	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	
		残留塩素※	mg/L	0.35	0.37	0.37	0.41	0.32	0.30	0.36	0.32	0.33	0.37	0.32	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。

