

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			R7.10.2	R7.11.4	R7.12.2				
気温	℃	26.0	14.2	12.5					
水温	℃	21.8	15.0	10.5					
健康に関する項目	病原微生物による汚染の指標	1 一般細菌	個/mL	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	-	0.003以下	-	
		4 水銀及びその化合物	mg/L	-	<0.00005	-	0.0005以下	-	
		5 セレン及びその化合物	mg/L	-	<0.001	-	0.01以下	-	
		6 鉛及びその化合物	mg/L	-	<0.001	-	0.01以下	-	
		7 ヒ素及びその化合物	mg/L	-	<0.001	-	0.01以下	0.001以下	
		8 六価クロム化合物	mg/L	-	<0.002	-	0.02以下	-	
		9 亜硝酸態窒素	mg/L	-	<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	-	0.01以下	-	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	0.1	<0.1	10以下	-	
		12 フッ素及びその化合物	mg/L	-	<0.08	-	0.8以下	-	
		13 ホウ素及びその化合物	mg/L	-	<0.01	-	1.0以下	-	
		一般有機物	14 四塩化炭素	mg/L	-	<0.0002	-	0.002以下	-
			15 1,4-ジオキサン	mg/L	-	<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	-	0.04以下	-	
	17 ジクロロメタン		mg/L	-	<0.002	-	0.02以下	-	
	18 テトラクロロエチレン		mg/L	-	<0.001	-	0.01以下	-	
	19 トリクロロエチレン		mg/L	-	<0.001	-	0.01以下	-	
	20 ベンゼン		mg/L	-	<0.001	-	0.01以下	-	
	消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	-	<0.06	-	0.6以下	-	
		22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	-	
		23 クロロホルム	mg/L	0.012	0.008	0.006	0.06以下	-	
		24 ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	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	0.1以下	-	
		26 臭素酸	mg/L	-	<0.001	-	0.01以下	-	
		27 総トリハロメタン	mg/L	0.019	0.013	0.009	0.1以下	0.025以下	
		28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.006	0.004	0.03以下	0.015以下	
		29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.004	0.003	0.03以下	-	
		30 ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.09以下	-	
		31 ホルムアルデヒド	mg/L	-	<0.008	-	0.08以下	-	
性状に関する項目	着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	-	<0.01	-	1.0以下	-	
		33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	<0.02	-	0.2以下	0.02以下	
		34 鉄及びその化合物	mg/L	-	<0.03	-	0.3以下	-	
		35 銅及びその化合物	mg/L	-	<0.01	-	1.0以下	-	
	味	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	6.0	-	200以下	-	
	着色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	-	<0.005	-	0.05以下	-	
		38 塩化物イオン	mg/L	8.4	7.0	6.6	200以下	-	
	味	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	23.5	-	300以下	-	
		40 蒸発残留物	mg/L	-	58	-	500以下	-	
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	-	<0.02	-	0.2以下	-	
	かび臭	42 ジェオスミン	mg/L	-	<0.000001	-	0.00001以下	0.000005以下	
		43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	<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	-	0.02以下	-	
	臭気	45 フェノール類	mg/L	-	<0.0005	-	0.005以下	-	
	味	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.6	0.6	3以下	1以下	
基礎的性状	47 pH値	-	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	異常でないこと	-		
	49 臭気	-	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	5以下	1以下		
	51 濁度	度	<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			仙台国見			法定基準	県基準 (南部山系受水点)		
採水年月日			R8.1.6	R8.2.3					
気温	℃	5.2	6.0						
水温	℃	6.0	2.8						
健康に関する項目	病原微生物による汚染の指標	1	一般細菌	個/mL	0	0	100以下	10以下	
		2	大腸菌	-	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	0.003以下	-	
		4	水銀及びその化合物	mg/L	-	<0.00005	0.0005以下	-	
		5	セレン及びその化合物	mg/L	-	<0.001	0.01以下	-	
		6	鉛及びその化合物	mg/L	-	<0.001	0.01以下	-	
		7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-	<0.001	0.01以下	0.001以下	
		8	六価クロム化合物	mg/L	-	<0.002	0.02以下	-	
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	<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	0.01以下	-	
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	0.2	10以下	-	
		12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	<0.08	0.8以下	-	
		13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	<0.01	1.0以下	-	
		一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	-	<0.0002	0.002以下	-
			15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	<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	0.04以下	-	
	17		ジクロロメタン	mg/L	-	<0.002	0.02以下	-	
	18		テトラクロロエチレン	mg/L	-	<0.001	0.01以下	-	
	19		トリクロロエチレン	mg/L	-	<0.001	0.01以下	-	
	20		ベンゼン	mg/L	-	<0.001	0.01以下	-	
	消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	-	<0.06	0.6以下	-	
		22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	0.02以下	-	
		23	クロロホルム	mg/L	0.007	0.006	0.06以下	-	
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.003	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	0.1以下	-	
		26	臭素酸	mg/L	-	<0.001	0.01以下	-	
		27	総トリハロメタン	mg/L	0.010	0.008	0.1以下	0.025以下	
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.006	0.03以下	0.015以下	
		29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.002	0.03以下	-	
		30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	0.09以下	-	
		31	ホルムアルデヒド	mg/L	-	<0.008	0.08以下	-	
性状に関する項目	着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	<0.01	1.0以下	-	
		33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	<0.02	0.2以下	0.02以下	
		34	鉄及びその化合物	mg/L	-	<0.03	0.3以下	-	
		35	銅及びその化合物	mg/L	-	<0.01	1.0以下	-	
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	5.1	200以下	-	
	着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	<0.005	0.05以下	-	
		38	塩化物イオン	mg/L	6.0	7.1	200以下	-	
	味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	22.4	300以下	-	
		40	蒸発残留物	mg/L	-	54	500以下	-	
		発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	<0.02	0.2以下	-
	かび臭	42	ジェオスミン	mg/L	-	0.000001	0.00001以下	0.000005以下	
		43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	<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	0.02以下	-	
	臭気	45	フェノール類	mg/L	-	<0.0005	0.005以下	-	
	味	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.5	3以下	1以下	
基礎的性状	47	pH値	-	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	異常でないこと	-		
	49	臭気	-	異常なし	異常なし	異常でないこと	-		
	50	色度	度	<1	<1	5以下	1以下		
	51	濁度	度	<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			R7.10.2	R7.11.4	R7.12.2				
気温	℃	23.8	13.2	13.3					
水温	℃	20.2	15.8	11.7					
健康に関する項目	病原微生物による汚染の指標	1 一般細菌	個/mL	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	-	0.003以下	-	
		4 水銀及びその化合物	mg/L	-	<0.00005	-	0.0005以下	-	
		5 セレン及びその化合物	mg/L	-	<0.001	-	0.01以下	-	
		6 鉛及びその化合物	mg/L	-	<0.001	-	0.01以下	-	
		7 ヒ素及びその化合物	mg/L	-	<0.001	-	0.01以下	0.001以下	
		8 六価クロム化合物	mg/L	-	<0.002	-	0.02以下	-	
		9 亜硝酸態窒素	mg/L	-	<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	-	0.01以下	-	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	10以下	-	
		12 フッ素及びその化合物	mg/L	-	<0.08	-	0.8以下	-	
		13 ホウ素及びその化合物	mg/L	-	<0.01	-	1.0以下	-	
		一般有機物	14 四塩化炭素	mg/L	-	<0.0002	-	0.002以下	-
			15 1,4-ジオキサン	mg/L	-	<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	-	0.04以下	-	
	17 ジクロロメタン		mg/L	-	<0.002	-	0.02以下	-	
	18 テトラクロロエチレン		mg/L	-	<0.001	-	0.01以下	-	
	19 トリクロロエチレン		mg/L	-	<0.001	-	0.01以下	-	
	20 ベンゼン		mg/L	-	<0.001	-	0.01以下	-	
	消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	-	<0.06	-	0.6以下	-	
		22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	-	
		23 クロロホルム	mg/L	0.014	0.009	0.006	0.06以下	-	
		24 ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.03以下	0.018以下	
		25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	<0.001	0.1以下	-	
		26 臭素酸	mg/L	-	<0.001	-	0.01以下	-	
		27 総トリハロメタン	mg/L	0.021	0.015	0.009	0.1以下	0.025以下	
		28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.007	0.005	0.03以下	0.015以下	
		29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.005	0.003	0.03以下	-	
		30 ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.09以下	-	
		31 ホルムアルデヒド	mg/L	-	<0.008	-	0.08以下	-	
性状に関する項目	着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	-	<0.01	-	1.0以下	-	
		33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	<0.02	-	0.2以下	0.02以下	
		34 鉄及びその化合物	mg/L	-	<0.03	-	0.3以下	-	
		35 銅及びその化合物	mg/L	-	<0.01	-	1.0以下	-	
	味	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	6.0	-	200以下	-	
	着色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	-	<0.005	-	0.05以下	-	
		38 塩化物イオン	mg/L	8.5	7.0	6.7	200以下	-	
	味	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	23.8	-	300以下	-	
		40 蒸発残留物	mg/L	-	58	-	500以下	-	
		41 陰イオン界面活性剤	mg/L	-	<0.02	-	0.2以下	-	
	かび臭	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	-	0.00001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	-	0.00001以下	0.000002以下	
	発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/L	-	<0.005	-	0.02以下	-	
	臭気	45 フェノール類	mg/L	-	<0.0005	-	0.005以下	-	
	味	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.6	0.6	3以下	1以下	
基礎的性状	47 pH値	-	7.1	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	異常でないこと	-		
	49 臭気	-	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	5以下	1以下		
	51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	2以下	0.1以下		
消毒効果	残留塩素	mg/L	0.25	0.29	0.30	0.1以上	0.2以上0.4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			松島			法定基準	県基準 (南部山系受水点)	
採水年月日			R8.1.6	R8.2.3				
気温	℃	3.2	3.7					
水温	℃	7.3	4.4					
健康に関する項目	病原微生物による汚染の指標	1 一般細菌	個/mL	0	0	100以下	10以下	
		2 大腸菌	-	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	0.003以下	-	
		4 水銀及びその化合物	mg/L	-	<0.00005	0.0005以下	-	
		5 セレン及びその化合物	mg/L	-	<0.001	0.01以下	-	
		6 鉛及びその化合物	mg/L	-	<0.001	0.01以下	-	
		7 ヒ素及びその化合物	mg/L	-	<0.001	0.01以下	0.001以下	
		8 六価クロム化合物	mg/L	-	<0.002	0.02以下	-	
		9 亜硝酸態窒素	mg/L	-	<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	0.01以下	-	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	0.2	10以下	-	
		12 フッ素及びその化合物	mg/L	-	<0.08	0.8以下	-	
		13 ホウ素及びその化合物	mg/L	-	<0.01	1.0以下	-	
		一般有機物	14 四塩化炭素	mg/L	-	<0.0002	0.002以下	-
			15 1,4-ジオキサン	mg/L	-	<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	0.04以下	-	
	17 ジクロロメタン		mg/L	-	<0.002	0.02以下	-	
	18 テトラクロロエチレン		mg/L	-	<0.001	0.01以下	-	
	19 トリクロロエチレン		mg/L	-	<0.001	0.01以下	-	
	20 ベンゼン		mg/L	-	<0.001	0.01以下	-	
	消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	-	<0.06	0.6以下	-	
		22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	0.02以下	-	
		23 クロロホルム	mg/L	0.009	0.006	0.06以下	-	
		24 ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	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	0.1以下	-	
		26 臭素酸	mg/L	-	<0.001	0.01以下	-	
		27 総トリハロメタン	mg/L	0.012	0.009	0.1以下	0.025以下	
		28 トリクロロ酢酸	mg/L	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	0.03以下	-	
		30 ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	0.09以下	-	
		31 ホルムアルデヒド	mg/L	-	<0.008	0.08以下	-	
性状に関する項目	着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	-	<0.01	1.0以下	-	
		33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	<0.02	0.2以下	0.02以下	
		34 鉄及びその化合物	mg/L	-	<0.03	0.3以下	-	
		35 銅及びその化合物	mg/L	-	<0.01	1.0以下	-	
	味	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	5.2	200以下	-	
	着色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	-	<0.005	0.05以下	-	
		38 塩化物イオン	mg/L	6.1	7.2	200以下	-	
	味	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	22.5	300以下	-	
		40 蒸発残留物	mg/L	-	56	500以下	-	
		41 陰イオン界面活性剤	mg/L	-	<0.02	0.2以下	-	
	かび臭	42 ジェオスミン	mg/L	-	0.000001	0.00001以下	0.000005以下	
		43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	<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	0.02以下	-	
	臭気	45 フェノール類	mg/L	-	<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	0.6	0.5	3以下	1以下
47 pH値		-	7.1	7.2	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	異常でないこと	-		
49 臭気		-	異常なし	異常なし	異常でないこと	-		
50 色度		度	<1	<1	5以下	1以下		
51 濁度		度	<0.1	<0.1	2以下	0.1以下		
消毒効果	残留塩素	mg/L	0.31	0.31	0.1以上	0.2以上0.4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				R7.10.2	R7.11.4	R7.12.2				
気温		℃	23.3	12.6	12.0					
水温		℃	21.0	16.2	12.0					
健康に関する項目	病原微生物による汚染の指標	1	一般細菌	個/mL	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	-	0.003以下	-	
		4	水銀及びその化合物	mg/L	-	<0.00005	-	0.0005以下	-	
		5	セレン及びその化合物	mg/L	-	<0.001	-	0.01以下	-	
		6	鉛及びその化合物	mg/L	-	<0.001	-	0.01以下	-	
		7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-	<0.001	-	0.01以下	0.001以下	
		8	六価クロム化合物	mg/L	-	<0.002	-	0.02以下	-	
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	<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	-	0.01以下	-	
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	0.1	<0.1	10以下	-	
		12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	<0.08	-	0.8以下	-	
		13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	<0.01	-	1.0以下	-	
		一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	-	<0.0002	-	0.002以下	-
			15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	<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	-	0.04以下	-	
	17		ジクロロメタン	mg/L	-	<0.002	-	0.02以下	-	
	18		テトラクロロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	0.01以下	-	
	19		トリクロロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	0.01以下	-	
	20		ベンゼン	mg/L	-	<0.001	-	0.01以下	-	
	消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	-	<0.06	-	0.6以下	-	
		22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	-	
		23	クロロホルム	mg/L	0.010	0.009	0.006	0.06以下	-	
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	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	0.1以下	-	
		26	臭素酸	mg/L	-	<0.001	-	0.01以下	-	
		27	総トリハロメタン	mg/L	0.016	0.014	0.009	0.1以下	0.025以下	
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.006	0.004	0.03以下	0.015以下	
		29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.004	0.003	0.03以下	-	
		30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.09以下	-	
		31	ホルムアルデヒド	mg/L	-	<0.008	-	0.08以下	-	
性状に関する項目	着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	<0.01	-	1.0以下	-	
		33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	<0.02	-	0.2以下	0.02以下	
		34	鉄及びその化合物	mg/L	-	<0.03	-	0.3以下	-	
		35	銅及びその化合物	mg/L	-	<0.01	-	1.0以下	-	
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	6.0	-	200以下	-	
	着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	<0.005	-	0.05以下	-	
		38	塩化物イオン	mg/L	8.3	7.0	6.6	200以下	-	
	味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	23.8	-	300以下	-	
		40	蒸発残留物	mg/L	-	60	-	500以下	-	
		発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	<0.02	-	0.2以下	-
	かび臭	42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	-	0.00001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	-	0.00001以下	0.000002以下	
	発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	<0.005	-	0.02以下	-	
	臭気	45	フェノール類	mg/L	-	<0.0005	-	0.005以下	-	
	味	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.6	0.6	3以下	1以下	
基礎的性状	47	pH値	-	7.1	7.2	7.2	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	異常でないこと	-		
	49	臭気	-	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	5以下	1以下		
	51	濁度	度	<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	0.30	0.29	0.1以上	0.2以上0.4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				R8.1.6	R8.2.3				
気温		℃	2.6	5.5					
水温		℃	7.5	5.8					
健康に関する項目	病原微生物による汚染の指標	1	一般細菌	個/mL	0	0	100以下	10以下	
		2	大腸菌	-	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	0.003以下	-	
		4	水銀及びその化合物	mg/L	-	<0.00005	0.0005以下	-	
		5	セレン及びその化合物	mg/L	-	<0.001	0.01以下	-	
		6	鉛及びその化合物	mg/L	-	<0.001	0.01以下	-	
		7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-	<0.001	0.01以下	0.001以下	
		8	六価クロム化合物	mg/L	-	<0.002	0.02以下	-	
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	<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	0.01以下	-	
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	0.2	10以下	-	
		12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	<0.08	0.8以下	-	
		13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	<0.01	1.0以下	-	
		一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	-	<0.0002	0.002以下	-
			15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	<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	0.04以下	-	
	17		ジクロロメタン	mg/L	-	<0.002	0.02以下	-	
	18		テトラクロロエチレン	mg/L	-	<0.001	0.01以下	-	
	19		トリクロロエチレン	mg/L	-	<0.001	0.01以下	-	
	20		ベンゼン	mg/L	-	<0.001	0.01以下	-	
	消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	-	<0.06	0.6以下	-	
		22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	0.02以下	-	
		23	クロロホルム	mg/L	0.008	0.006	0.06以下	-	
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	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	0.1以下	-	
		26	臭素酸	mg/L	-	<0.001	0.01以下	-	
		27	総トリハロメタン	mg/L	0.011	0.009	0.1以下	0.025以下	
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.006	0.03以下	0.015以下	
		29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.03以下	-	
		30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	0.09以下	-	
		31	ホルムアルデヒド	mg/L	-	<0.008	0.08以下	-	
性状に関する項目	着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	<0.01	1.0以下	-	
		33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	<0.02	0.2以下	0.02以下	
		34	鉄及びその化合物	mg/L	-	<0.03	0.3以下	-	
		35	銅及びその化合物	mg/L	-	<0.01	1.0以下	-	
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	5.2	200以下	-	
	着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	<0.005	0.05以下	-	
		38	塩化物イオン	mg/L	6.0	7.2	200以下	-	
	味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	22.6	300以下	-	
		40	蒸発残留物	mg/L	-	60	500以下	-	
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	<0.02	0.2以下	-	
	かび臭	42	ジェオスミン	mg/L	-	0.000001	0.00001以下	0.000005以下	
		43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	<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	0.02以下	-	
	臭気	45	フェノール類	mg/L	-	<0.0005	0.005以下	-	
	味	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.5	3以下	1以下	
基礎的性状	47	pH値	-	7.1	7.2	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	異常でないこと	-		
	49	臭気	-	異常なし	異常なし	異常でないこと	-		
	50	色度	度	<1	<1	5以下	1以下		
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	2以下	0.1以下		
消毒効果		残留塩素	mg/L	0.25	0.31	0.1以上	0.2以上0.4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				大河原稗田前	大河原金ヶ瀬	蔵王	法定基準	県基準 (南部山系受水点)		
採水年月日				R7.10.7	R7.10.7	R7.10.7				
気温		℃		20.5	20.0	18.7				
水温		℃		20.2	20.2	19.0				
健康に関する項目	病原微生物による汚染の指標	1	一般細菌	個/mL	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	0.003以下	-	
		4	水銀及びその化合物	mg/L	<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	0.01以下	-	
		6	鉛及びその化合物	mg/L	<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	0.01以下	0.001以下	
		8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	-	
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	<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	0.01以下	-	
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	0.1	0.1	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	1.0以下	-	
		一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	<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	0.05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	0.04以下	-	
	17		ジクロロメタン	mg/L	<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	0.01以下	-	
	19		トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	-	
	20		ベンゼン	mg/L	<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	0.6以下	-	
		22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	-	
		23	クロロホルム	mg/L	0.007	0.008	0.006	0.06以下	-	
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	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	0.1以下	-	
		26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	-	
		27	総トリハロメタン	mg/L	0.011	0.012	0.010	0.1以下	0.025以下	
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	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	0.004	0.004	0.003	0.03以下	-	
		30	ブロモホルム	mg/L	<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	0.08以下	-	
性状に関する項目	着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	0.03	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	0.2以下	0.02以下	
		34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.3以下	-	
		35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	1.0以下	-	
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.7	6.8	6.7	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	0.05以下	-	
		38	塩化物イオン	mg/L	7.7	7.7	7.7	200以下	-	
	味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	23.6	23.7	23.4	300以下	-	
		40	蒸発残留物	mg/L	60	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	0.2以下	-	
	かび臭	42	ジオクサミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001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	0.00001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	0.02以下	-	
	臭気	45	フェノール類	mg/L	<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	0.6	0.6	0.6	3以下	1以下	
基礎的性状	47	pH値	-	7.1	7.2	7.2	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	異常でないこと	-		
	49	臭気	-	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	5以下	1以下		
	51	濁度	度	<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				柴田船迫	柴田山田沢	角田江尻	法定基準	県基準 (南部山系受水点)		
採年月日				R7.10.8	R7.10.8	R7.10.8				
気温		℃		22.0	24.0	24.5				
水温		℃		19.2	19.8	19.6				
健康に関する項目	病原微生物による汚染の指標	1	一般細菌	個/mL	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	0.003以下	-	
	有害物質・無機物・重金属	4	水銀及びその化合物	mg/L	<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	0.01以下	-	
		6	鉛及びその化合物	mg/L	<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	0.01以下	0.001以下	
		8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	-	
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	<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	0.01以下	-	
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	0.1	0.1	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	1.0以下	-	
		一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	<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	0.05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	0.04以下	-
	17		ジクロロメタン	mg/L	<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	0.01以下	-	
	19		トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	-	
	20		ベンゼン	mg/L	<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	0.6以下	-	
		22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	-	
		23	クロロホルム	mg/L	0.008	0.007	0.008	0.06以下	-	
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	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	0.1以下	-	
		26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	-	
		27	総トリハロメタン	mg/L	0.013	0.012	0.013	0.1以下	0.025以下	
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.03以下	0.015以下	
		29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.03以下	-	
		30	ブロモホルム	mg/L	<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	0.08以下	-	
性状に関する項目	着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.02	<0.01	0.04	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	0.2以下	0.02以下	
		34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.3以下	-	
		35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	1.0以下	-	
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.9	7.1	6.9	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	0.05以下	-	
		38	塩化物イオン	mg/L	7.7	7.8	7.6	200以下	-	
	味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	23.5	23.6	23.5	300以下	-	
		40	蒸発残留物	mg/L	59	59	62	500以下	-	
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.2以下	-	
	かび臭	42	ジオスミン	mg/L	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001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	0.00001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	0.02以下	-	
	臭気	45	フェノール類	mg/L	<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	0.6	0.5	0.6	3以下	1以下	
基礎的性状	47	pH値	-	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	異常でないこと	-		
	49	臭気	-	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	5以下	1以下		
	51	濁度	度	<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				塩釜	多賀城	七ヶ浜	法定基準	県基準 (南部山系受水点)		
採年月日				R7.11.6	R7.11.6	R7.11.6				
気温		℃	14.7	14.5	16.0					
水温		℃	15.2	15.0	15.8					
健康に関する項目	病原微生物による汚染の指標	1	一般細菌	個/mL	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	0.003以下	-	
	有害物質・無機物・重金属	4	水銀及びその化合物	mg/L	<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	0.01以下	-	
		6	鉛及びその化合物	mg/L	<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	0.01以下	0.001以下	
		8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	-	
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	<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	0.01以下	-	
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	0.1	0.1	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	1.0以下	-	
		一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	<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	0.05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	0.04以下	-
	17		ジクロロメタン	mg/L	<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	0.01以下	-	
	19		トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	-	
	20		ベンゼン	mg/L	<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	0.6以下	-	
		22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	-	
		23	クロロホルム	mg/L	0.008	0.008	0.008	0.06以下	-	
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.03以下	0.018以下	
		25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	<0.001	0.1以下	-	
		26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	-	
		27	総トリハロメタン	mg/L	0.013	0.013	0.012	0.1以下	0.025以下	
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.03以下	0.015以下	
		29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.03以下	-	
		30	ブromホルム	mg/L	<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	0.08以下	-	
性状に関する項目	着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<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	0.2以下	0.02以下	
		34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.3以下	-	
		35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	1.0以下	-	
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.0	5.9	6.1	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	0.05以下	-	
		38	塩化物イオン	mg/L	7.0	6.9	7.1	200以下	-	
	味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	23.4	23.2	23.4	300以下	-	
		40	蒸発残留物	mg/L	54	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	0.2以下	-	
	かび臭	42	ジオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001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	0.00001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	0.02以下	-	
	臭気	45	フェノール類	mg/L	<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	0.6	0.6	0.6	3以下	1以下	
基礎的性状	47	pH値	-	7.1	7.2	7.2	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	異常でないこと	-		
	49	臭気	-	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	5以下	1以下		
	51	濁度	度	<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				仙台錦ヶ丘	仙台芋沢	仙台中山	法定基準	県基準 (南部山系受水点)		
採水年月日				R7.11.11	R7.11.11	R7.11.11				
気温		℃		11.7	12.6	12.2				
水温		℃		14.0	13.9	13.5				
健康に関する項目	病原微生物による汚染の指標	1	一般細菌	個/mL	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	0.003以下	-	
	有害物質・無機物・重金属	4	水銀及びその化合物	mg/L	<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	0.01以下	-	
		6	鉛及びその化合物	mg/L	<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	0.01以下	0.001以下	
		8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	-	
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	<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	0.01以下	-	
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	0.1	0.1	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	1.0以下	-	
		一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	<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	0.05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	0.04以下	-
	17		ジクロロメタン	mg/L	<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	0.01以下	-	
	19		トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	-	
	20		ベンゼン	mg/L	<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	0.6以下	-	
		22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	-	
		23	クロロホルム	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.06以下	-	
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	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	0.1以下	-	
		26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	-	
		27	総トリハロメタン	mg/L	0.011	0.012	0.012	0.1以下	0.025以下	
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.004	0.005	0.03以下	0.015以下	
		29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.03以下	-	
		30	ブロモホルム	mg/L	<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	0.08以下	-	
性状に関する項目	着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.03	<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	0.2以下	0.02以下	
		34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.3以下	-	
		35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	1.0以下	-	
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.7	5.7	5.7	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	0.05以下	-	
		38	塩化物イオン	mg/L	6.9	6.9	6.9	200以下	-	
	味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	23.0	23.0	23.0	300以下	-	
		40	蒸発残留物	mg/L	56	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	0.2以下	-	
	かび臭	42	ジオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001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	0.00001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	0.02以下	-	
	臭気	45	フェノール類	mg/L	<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	0.6	0.6	0.7	3以下	1以下	
基礎的性状	47	pH値	-	7.1	7.2	7.2	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	異常でないこと	-		
	49	臭気	-	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	5以下	1以下		
	51	濁度	度	<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				巨理愛宕前	巨理吉田	山元大平	法定基準	県基準 (南部山系受水点)		
採水年月日				R7.12.9	R7.12.9	R7.12.9				
気温		℃		7.5	8.0	7.6				
水温		℃		10.0	11.2	10.6				
健康に関する項目	病原微生物による汚染の指標	1	一般細菌	個/mL	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	0.003以下	-	
	有害物質・無機物・重金属	4	水銀及びその化合物	mg/L	<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	0.01以下	-	
		6	鉛及びその化合物	mg/L	<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	0.01以下	0.001以下	
		8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	-	
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	<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	0.01以下	-	
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	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	1.0以下	-	
		一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	<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	0.05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	0.04以下	-
	17		ジクロロメタン	mg/L	<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	0.01以下	-	
	19		トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	-	
	20		ベンゼン	mg/L	<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	0.6以下	-	
		22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	-	
		23	クロロホルム	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.06以下	-	
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	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	0.1以下	-	
		26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	-	
		27	総トリハロメタン	mg/L	0.007	0.009	0.008	0.1以下	0.025以下	
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.004	0.004	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	0.002	0.03以下	-	
		30	ブロモホルム	mg/L	<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	0.08以下	-	
性状に関する項目	着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	0.04	<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	0.2以下	0.02以下	
		34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.3以下	-	
		35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	1.0以下	-	
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.2	5.1	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	0.05以下	-	
		38	塩化物イオン	mg/L	6.6	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	23.8	23.9	23.9	300以下	-	
		40	蒸発残留物	mg/L	57	58	54	500以下	-	
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.2以下	-	
	かび臭	42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001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	0.00001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	0.02以下	-	
	臭気	45	フェノール類	mg/L	<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	0.6	0.6	0.6	3以下	1以下	
基礎的性状	47	pH値	-	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	異常でないこと	-		
	49	臭気	-	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	5以下	1以下		
	51	濁度	度	<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				亘理逢隈	岩沼	名取	法定基準	県基準 (南部山系受水点)		
採水年月日				R8.1.8	R8.1.8	R8.1.8				
気温		℃	4.0	3.7	3.3					
水温		℃	6.0	7.0	6.8					
健康に関する項目	病原微生物による汚染の指標	1	一般細菌	個/mL	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	0.003以下	-	
	有害物質・無機物・重金属	4	水銀及びその化合物	mg/L	<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	0.01以下	-	
		6	鉛及びその化合物	mg/L	<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	0.01以下	0.001以下	
		8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	-	
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	<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	0.01以下	-	
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	0.1	0.1	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	1.0以下	-	
		一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	<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	0.05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	0.04以下	-
	17		ジクロロメタン	mg/L	<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	0.01以下	-	
	19		トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	-	
	20		ベンゼン	mg/L	<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	0.6以下	-	
		22	クロロ酢酸	mg/L	<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	0.06以下	-	
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	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	0.1以下	-	
		26	臭素酸	mg/L	<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	0.1以下	0.025以下	
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.005	0.005	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	0.03以下	-	
		30	ブロモホルム	mg/L	<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	0.08以下	-	
性状に関する項目	着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<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	0.2以下	0.02以下	
		34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.3以下	-	
		35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	1.0以下	-	
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.0	5.0	4.9	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	0.05以下	-	
		38	塩化物イオン	mg/L	6.1	6.1	6.1	200以下	-	
	味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22.6	22.7	22.7	300以下	-	
		40	蒸発残留物	mg/L	52	52	54	500以下	-	
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.2以下	-	
	かび臭	42	ジオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001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	0.00001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	0.02以下	-	
	臭気	45	フェノール類	mg/L	<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	0.6	0.6	0.6	3以下	1以下	
基礎的性状	47	pH値	-	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	異常でないこと	-		
	49	臭気	-	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	5以下	1以下		
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	2以下	0.1以下		