

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	－
	味	38	塩化物イオン	mg/L	8.4	7.0	6.6	200以下	－
		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				
気温				℃	5.2				
水温				℃	6.0				
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			100以下	10以下
		2	大腸菌	－	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	－			0.003以下	－
		4	水銀及びその化合物	mg/L	－			0.0005以下	－
		5	セレン及びその化合物	mg/L	－			0.01以下	－
		6	鉛及びその化合物	mg/L	－			0.01以下	－
		7	ヒ素及びその化合物	mg/L	－			0.01以下	0.001以下
		8	六価クロム化合物	mg/L	－			0.02以下	－
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	－			0.04以下	－
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	－			0.01以下	－
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1			10以下	－
		12	フッ素及びその化合物	mg/L	－			0.8以下	－
		13	ホウ素及びその化合物	mg/L	－			1.0以下	－
	一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	－			0.002以下	－
		15	1,4-ジオキサン	mg/L	－			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	－			0.04以下	－
		17	ジクロロメタン	mg/L	－			0.02以下	－
		18	テトラクロロエチレン	mg/L	－			0.01以下	－
		19	トリクロロエチレン	mg/L	－			0.01以下	－
		20	ベンゼン	mg/L	－			0.01以下	－
	消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	－			0.6以下	－
		22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002			0.02以下	－
		23	クロロホルム	mg/L	0.007			0.06以下	－
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	<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			0.1以下	－
		26	臭素酸	mg/L	－			0.01以下	－
		27	総トリハロメタン	mg/L	0.010			0.1以下	0.025以下
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	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			0.03以下	－
		30	ブロモホルム	mg/L	<0.001			0.09以下	－
		31	ホルムアルデヒド	mg/L	－			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	－			1.0以下	－
		33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	－			0.2以下	0.02以下
		34	鉄及びその化合物	mg/L	－			0.3以下	－
		35	銅及びその化合物	mg/L	－			1.0以下	－
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	－			200以下	－
	着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	－			0.05以下	－
	味	38	塩化物イオン	mg/L	6.0			200以下	－
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	－			300以下	－
		40	蒸発残留物	mg/L	－			500以下	－
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	－			0.2以下	－
	かび臭	42	ジオスミン	mg/L	－			0.00001以下	0.000005以下
		43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	－			0.00001以下	0.000002以下
	発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	－			0.02以下	－
	臭気	45	フェノール類	mg/L	－			0.005以下	－
	味	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6			3以下	1以下
基礎的性状		47	pH値	－	7.1			5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下
		48	味	－	異常なし			異常でないこと	－
		49	臭気	－	異常なし			異常でないこと	－
		50	色度	度	<1			5以下	1以下
		51	濁度	度	<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	0.021	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	－
	味	38	塩化物イオン	mg/L	8.5	7.0	6.7	200以下	－
		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	－
	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	0.6	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				
気温				℃	3.2				
水温				℃	7.3				
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			100以下	10以下
		2	大腸菌	－	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	－			0.003以下	－
		4	水銀及びその化合物	mg/L	－			0.0005以下	－
		5	セレン及びその化合物	mg/L	－			0.01以下	－
		6	鉛及びその化合物	mg/L	－			0.01以下	－
		7	ヒ素及びその化合物	mg/L	－			0.01以下	0.001以下
		8	六価クロム化合物	mg/L	－			0.02以下	－
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	－			0.04以下	－
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	－			0.01以下	－
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1			10以下	－
		12	フッ素及びその化合物	mg/L	－			0.8以下	－
		13	ホウ素及びその化合物	mg/L	－			1.0以下	－
	一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	－			0.002以下	－
		15	1,4-ジオキサン	mg/L	－			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	－			0.04以下	－
		17	ジクロロメタン	mg/L	－			0.02以下	－
		18	テトラクロロエチレン	mg/L	－			0.01以下	－
		19	トリクロロエチレン	mg/L	－			0.01以下	－
		20	ベンゼン	mg/L	－			0.01以下	－
	消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	－			0.6以下	－
		22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002			0.02以下	－
		23	クロロホルム	mg/L	0.009			0.06以下	－
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	<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			0.1以下	－
		26	臭素酸	mg/L	－			0.01以下	－
		27	総トリハロメタン	mg/L	0.012			0.1以下	0.025以下
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	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			0.03以下	－
		30	ブロモホルム	mg/L	<0.001			0.09以下	－
		31	ホルムアルデヒド	mg/L	－			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	－			1.0以下	－
		33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	－			0.2以下	0.02以下
		34	鉄及びその化合物	mg/L	－			0.3以下	－
		35	銅及びその化合物	mg/L	－			1.0以下	－
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	－			200以下	－
	着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	－			0.05以下	－
	味	38	塩化物イオン	mg/L	6.1			200以下	－
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	－			300以下	－
		40	蒸発残留物	mg/L	－			500以下	－
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	－			0.2以下	－
	かび臭	42	ジオスミン	mg/L	－			0.00001以下	0.000005以下
		43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	－			0.00001以下	0.000002以下
	発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	－			0.02以下	－
	臭気	45	フェノール類	mg/L	－			0.005以下	－
	味	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6			3以下	1以下
	基礎的性状	47	pH値	－	7.1			5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下
		48	味	－	異常なし			異常でないこと	－
49		臭気	－	異常なし			異常でないこと	－	
50		色度	度	<1			5以下	1以下	
51		濁度	度	<0.1			2以下	0.1以下	
消毒効果			残留塩素	mg/L	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	－
	味	38	塩化物イオン	mg/L	8.3	7.0	6.6	200以下	－
		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				
気温				℃	2.6				
水温				℃	7.5				
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			100以下	10以下
		2	大腸菌	－	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	－			0.003以下	－
		4	水銀及びその化合物	mg/L	－			0.0005以下	－
		5	セレン及びその化合物	mg/L	－			0.01以下	－
		6	鉛及びその化合物	mg/L	－			0.01以下	－
		7	ヒ素及びその化合物	mg/L	－			0.01以下	0.001以下
		8	六価クロム化合物	mg/L	－			0.02以下	－
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	－			0.04以下	－
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	－			0.01以下	－
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1			10以下	－
		12	フッ素及びその化合物	mg/L	－			0.8以下	－
		13	ホウ素及びその化合物	mg/L	－			1.0以下	－
	一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	－			0.002以下	－
		15	1,4-ジオキサン	mg/L	－			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	－			0.04以下	－
		17	ジクロロメタン	mg/L	－			0.02以下	－
		18	テトラクロロエチレン	mg/L	－			0.01以下	－
		19	トリクロロエチレン	mg/L	－			0.01以下	－
		20	ベンゼン	mg/L	－			0.01以下	－
	消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	－			0.6以下	－
		22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002			0.02以下	－
		23	クロロホルム	mg/L	0.008			0.06以下	－
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	<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			0.1以下	－
		26	臭素酸	mg/L	－			0.01以下	－
		27	総トリハロメタン	mg/L	0.011			0.1以下	0.025以下
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	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			0.03以下	－
		30	ブロモホルム	mg/L	<0.001			0.09以下	－
		31	ホルムアルデヒド	mg/L	－			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	－			1.0以下	－
		33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	－			0.2以下	0.02以下
		34	鉄及びその化合物	mg/L	－			0.3以下	－
		35	銅及びその化合物	mg/L	－			1.0以下	－
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	－			200以下	－
	着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	－			0.05以下	－
	味	38	塩化物イオン	mg/L	6.0			200以下	－
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	－			300以下	－
		40	蒸発残留物	mg/L	－			500以下	－
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	－			0.2以下	－
	かび臭	42	ジオスミン	mg/L	－			0.00001以下	0.000005以下
		43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	－			0.00001以下	0.000002以下
	発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	－			0.02以下	－
	臭気	45	フェノール類	mg/L	－			0.005以下	－
	味	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6			3以下	1以下
基礎的性状	47	pH値	－	7.1			5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下	
	48	味	－	異常なし			異常でないこと	－	
	49	臭気	－	異常なし			異常でないこと	－	
	50	色度	度	<1			5以下	1以下	
	51	濁度	度	<0.1			2以下	0.1以下	
消毒効果			残留塩素	mg/L	0.25			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	－
	味	38	塩化物イオン	mg/L	7.7	7.7	7.7	200以下	－
		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				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)	
採水年月日				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	－
	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	0.008	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	－
	味	38	塩化物イオン	mg/L	7.7	7.8	7.6	200以下	－
		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)	
採水年月日				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	－
	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	0.008	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	0.013	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	<0.01	<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	－
	味	38	塩化物イオン	mg/L	7.0	6.9	7.1	200以下	－
		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	－
	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	0.007	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	－
	味	38	塩化物イオン	mg/L	6.9	6.9	6.9	200以下	－
		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				亘理愛宕前	亘理吉田	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	－
	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	0.005	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	－
	味	38	塩化物イオン	mg/L	6.6	6.5	6.6	200以下	－
		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	－
	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	0.008	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	－
	味	38	塩化物イオン	mg/L	6.1	6.1	6.1	200以下	－
		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	