

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 (南部山系受水点)	県基準 (南部山系受水点)
採水年月日			R7.10.2	R7.11.4			
気温		℃	26.0	14.2			
水温		℃	21.8	15.0			
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
	2	大腸菌	—	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		0.003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
	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	シアノ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		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
健康に関する項目	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
	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	0.012	0.008		0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003		0.03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	0.019	0.013		0.1以下
性状に関する項目	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.006		0.03以下
	29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.004		0.03以下
	30	プロモホルム	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
	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
	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
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	6.0		200以下
	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		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
基礎的性状	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.02		0.2以下
	42	ジエオスミン	mg/L	—	<0.000001		0.00001以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	<0.000001		0.00001以下
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.005		0.02以下
	45	フェノール類	mg/L	—	<0.0005		0.005以下
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.6		3以下
	47	pH値	—	7.1	7.1		5.8以上8.6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
	51	濁度	度	<0.1	<0.1		2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 (南部山系受水点)	県基準 (南部山系受水点)
採水年月日			R7.10.2	R7.11.4		
気温		℃	23.8	13.2		
水温		℃	20.2	15.8		
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
	2	大腸菌	—	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	0.003以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	—	<0.00005	0.00005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
	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	シアノ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	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
健康に関する項目	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
	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	0.014	0.009	0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	0.03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	0.021	0.015	0.1以下
性状に関する項目	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.007	0.03以下
	29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.005	0.03以下
	30	プロモホルム	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
	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
	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
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	6.0	200以下
	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	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
基礎的性状	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.02	0.2以下
	42	ジエオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	0.00001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
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.005	0.02以下
	45	フェノール類	mg/L	—	<0.0005	0.005以下
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.6	3以下
	47	pH値	—	7.1	7.2	5.8以上8.6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
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	2以下
消毒効果		残留塩素	mg/L	0.25	0.29	0.1以上
※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。						0.2以上0.4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 (南部山系受水点)	県基準 (南部山系受水点)
採水年月日			R7.10.2	R7.11.4			
気温		℃	23.3	12.6			
水温		℃	21.0	16.2			
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	—
	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	シアノ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	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	—
健康に関する項目	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	—
	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	0.010	0.009	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	0.016	0.014	0.1以下	0.025以下
性状に関する項目	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.006	0.03以下	0.015以下
	29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.004	0.03以下	—
	30	プロモホルム	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	—
	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	—
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	6.0	200以下	—
	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	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	—
基礎的性状	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.02	0.2以下	—
	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
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.005	0.02以下	—
	45	フェノール類	mg/L	—	<0.0005	0.005以下	—
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.6	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	0.32	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				大河原稗田前	大河原金ヶ瀬	蔵王	法定基準 (南部山系受水点)	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			
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	—
	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	シアノ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	—
健康に関する項目	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	—
	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
性状に関する項目	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	プロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.003	0.03以下	—
	30	プロモホルム	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	—
	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	—
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.7	6.8	6.7	200以下	—
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下	—
	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	—
基礎的性状	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.2以下	—
	42	ジエオスマシン	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
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	<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	0.005以下	—
	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
	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	—
基礎的性状	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 (南部山系受水点)	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			
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	—
	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	シアノ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	—
健康に関する項目	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	—
	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
性状に関する項目	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	プロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.03以下	—
	30	プロモホルム	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	—
	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	—
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.9	7.1	6.9	200以下	—
	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	—
	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	—
基礎的性状	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.2以下	—
	42	ジエオスマシン	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
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	<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	0.005以下	—
	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
	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 (南部山系受水点)	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			
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	—
	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	シアノ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	—
健康に関する項目	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	—
	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
性状に関する項目	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	プロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.03以下	—
	30	プロモホルム	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	—
	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	—
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.0	5.9	6.1	200以下	—
	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	—
	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	—
基礎的性状	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.2以下	—
	42	ジエオスマシン	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
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	<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	0.005以下	—
	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
	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 (南部山系受水点)	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			
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	—
	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	シアノ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	—
健康に関する項目	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	—
	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
性状に関する項目	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	プロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.03以下	—
	30	プロモホルム	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	—
	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	—
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.7	5.7	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	0.05以下	—
	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	—
基礎的性状	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.2以下	—
	42	ジエオスマシン	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
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	<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	0.005以下	—
	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
	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