

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				
気温		℃		9.5				
水温		℃		6.5				
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	0.2	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	0.006	0.03以下	0.018以下	
		25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	0.1以下	—	
		26	臭素酸	mg/L	—	0.01以下	—	
		27	総トリハロメタン	mg/L	0.009	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	0.002	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	—	
	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	—
	味	37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.05以下	—	
		38	塩化物イオン	mg/L	7.4	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	—	
		42	ジェオスミン	mg/L	—	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以下	0.000002以下	
		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	—	
		46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	3以下	1以下	
	基礎的性状	47	pH値	—	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				R6.4.9				
気温		℃		10.5				
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	0.2	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	—	
		14	四塩化炭素	mg/L	—	0.002以下	—	
		一般有機物	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	0.006	0.03以下	0.018以下	
		25	ジブロモクロロメタン	mg/L	< 0.001	0.1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	—	
	着色	32	重鉛及びその化合物	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	—	
		36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	200以下	—	
	性状に関する項目	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	7.4	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	ジェオスミン	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	—
		基礎的性状	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	3以下	1以下
			47	pH値	—	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		46	残留塩素※	mg/L	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。

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				
気温		℃		15.3				
水温		℃		8.7				
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	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	0.2	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	—	
		14	四塩化炭素	mg/L	—	0.002以下	—	
		一般有機物	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	—	
	着色	32	重鉛及びその化合物	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	—	
		36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	200以下	—	
	性状に関する項目	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	7.5	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	ジェオスミン	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	—
		基礎的性状	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	3以下	1以下
			47	pH値	—	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		46	残留塩素※	mg/L	0.22	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。