

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			R8.4.7						
気温		℃	11.7						
水温		℃	6.2						
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		ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(別名PFOA)	mg/L	-	-	0.00005以下	-	
	消毒副生成物	22	塩素酸	mg/L	-	-	0.6以下	-	
		23	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	-	0.02以下	-	
		24	クロロホルム	mg/L	0.008	-	0.06以下	-	
		25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	-	0.03以下	0.018以下	
		26	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	-	0.1以下	-	
		27	臭素酸	mg/L	-	-	0.01以下	-	
		28	総トリハロメタン	mg/L	0.011	-	0.1以下	0.025以下	
		29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	-	0.03以下	0.015以下	
		30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	-	0.03以下	-	
		31	ブロモホルム	mg/L	<0.001	-	0.09以下	-	
		32	ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	0.08以下	-	
		性状に関する項目	着色	33	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	1.0以下
34	アルミニウム及びその化合物			mg/L	-	-	0.2以下	0.02以下	
35	鉄及びその化合物			mg/L	-	-	0.3以下	-	
36	銅及びその化合物			mg/L	-	-	1.0以下	-	
味	37		ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	-	200以下	-	
着色	38		マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	0.05以下	-	
味	39		塩化物イオン	mg/L	6.6	-	200以下	-	
	40		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	300以下	-	
	41		蒸発残留物	mg/L	-	-	500以下	-	
発泡	42		陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	0.2以下	-	
かび臭	43		ジェオスミン	mg/L	-	-	0.00001以下	0.000005以下	
	44		2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	0.00001以下	0.000002以下	
発泡	45		非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	0.02以下	-	
臭気	46		フェノール類	mg/L	-	-	0.005以下	-	
味	47		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	48	pH値	-	7.1	-	5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下		
	49	味	-	異常なし	-	異常でないこと	-		
	50	臭気	-	異常なし	-	異常でないこと	-		
	51	色度	度	<1	-	5以下	1以下		
	52	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			R8.4.7					
気温		℃	12.0					
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	0.2			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 パルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS)及びパルフルオロオクタン酸(別名PFOA)	mg/L	-			0.00005以下	-
	21 ベンゼン	mg/L	-			0.01以下	-	
	消毒副生成物	22 塩素酸	mg/L	-			0.6以下	-
		23 クロロ酢酸	mg/L	<0.002			0.02以下	-
		24 クロロホルム	mg/L	0.008			0.06以下	-
		25 ジクロロ酢酸	mg/L	0.004			0.03以下	0.018以下
		26 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001			0.1以下	-
		27 臭素酸	mg/L	-			0.01以下	-
		28 総トリハロメタン	mg/L	0.011			0.1以下	0.025以下
		29 トリクロロ酢酸	mg/L	0.006			0.03以下	0.015以下
		30 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003			0.03以下	-
		31 ブロモホルム	mg/L	<0.001			0.09以下	-
		32 ホルムアルデヒド	mg/L	-			0.08以下	-
性状に関する項目	着色	33 亜鉛及びその化合物	mg/L	-		1.0以下	-	
		34 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-		0.2以下	0.02以下	
		35 鉄及びその化合物	mg/L	-		0.3以下	-	
		36 銅及びその化合物	mg/L	-		1.0以下	-	
	味	37 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-		200以下	-	
	着色	38 マンガン及びその化合物	mg/L	-		0.05以下	-	
	味	39 塩化物イオン	mg/L	6.6			200以下	-
		40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-			300以下	-
		41 蒸発残留物	mg/L	-			500以下	-
	発泡	42 陰イオン界面活性剤	mg/L	-			0.2以下	-
	かび臭	43 ジェオスミン	mg/L	-			0.00001以下	0.000005以下
		44 2-メチルイソボルネオール	mg/L	-			0.00001以下	0.000002以下
	発泡	45 非イオン界面活性剤	mg/L	-			0.02以下	-
	臭気	46 フェノール類	mg/L	-			0.005以下	-
	味	47 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	48 pH値	-	7.1			5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下	
	49 味	-	異常なし			異常でないこと	-	
	50 臭気	-	異常なし			異常でないこと	-	
	51 色度	度	<1			5以下	1以下	
	52 濁度	度	<0.1			2以下	0.1以下	
消毒効果	残留塩素	mg/L	0.35			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			R8.4.7						
気温		℃	19.8						
水温		℃	7.8						
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		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 パルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS)及びパルフルオロオクタン酸(別名PFOA)		mg/L	-			0.00005以下	-	
	21 ベンゼン		mg/L	-			0.01以下	-	
	消毒副生成物	22 塩素酸	mg/L	-			0.6以下	-	
		23 クロロ酢酸	mg/L	<0.002			0.02以下	-	
		24 クロロホルム	mg/L	0.008			0.06以下	-	
		25 ジクロロ酢酸	mg/L	0.004			0.03以下	0.018以下	
		26 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001			0.1以下	-	
		27 臭素酸	mg/L	-			0.01以下	-	
		28 総トリハロメタン	mg/L	0.011			0.1以下	0.025以下	
		29 トリクロロ酢酸	mg/L	0.005			0.03以下	0.015以下	
		30 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003			0.03以下	-	
		31 ブロモホルム	mg/L	<0.001			0.09以下	-	
		32 ホルムアルデヒド	mg/L	-			0.08以下	-	
性状に関する項目		着色	33 亜鉛及びその化合物	mg/L	-		1.0以下	-	
	34 アルミニウム及びその化合物		mg/L	-		0.2以下	0.02以下		
	35 鉄及びその化合物		mg/L	-		0.3以下	-		
	36 銅及びその化合物		mg/L	-		1.0以下	-		
	味	37 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-		200以下	-		
	着色	38 マンガン及びその化合物	mg/L	-		0.05以下	-		
	味	39 塩化物イオン	mg/L	6.6			200以下	-	
		40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-			300以下	-	
		41 蒸発残留物	mg/L	-			500以下	-	
	発泡	42 陰イオン界面活性剤	mg/L	-			0.2以下	-	
	かび臭	43 ジェオスミン	mg/L	-			0.00001以下	0.000005以下	
		44 2-メチルイソボルネオール	mg/L	-			0.00001以下	0.000002以下	
	発泡	45 非イオン界面活性剤	mg/L	-			0.02以下	-	
	臭気	46 フェノール類	mg/L	-			0.005以下	-	
	味	47 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	48 pH値	-	7.2			5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下	
		49 味	-	異常なし			異常でないこと	-	
		50 臭気	-	異常なし			異常でないこと	-	
51 色度		度	<1			5以下	1以下		
52 濁度		度	<0.1			2以下	0.1以下		
消毒効果	残留塩素	mg/L	0.32			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。