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	多賀城	法定基準	県基準(南部山系受水点)
採水年月日					R8.7.28			
気温				℃	23.2	24.3		
水温				℃	17.2	14.0		
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	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	<0.0003	0.003以下	−
		4	水銀及びその化合物	mg/L	<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	0.01以下	−
		6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.01以下	−
		7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.01以下	0.001以下
		8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	0.02以下	−
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	<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	0.01以下	−
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	0.2	10以下	−
		12	フッ素及びその化合物	mg/L	<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	1.0以下	−
	一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002以下	−
		15	1,4-ジオキサン	mg/L	<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	0.04以下	−
		17	ジクロロメタン	mg/L	<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	0.01以下	−
		19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	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	<0.000005	<0.000005	0.00005以下	−
		21	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01以下	−
	消毒副生成物	22	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	0.6以下	−
		23	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	0.02以下	−
		24	クロロホルム	mg/L	0.009	0.010	0.06以下	−
		25	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	0.03以下	0.018以下
		26	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	0.001	0.1以下	−
		27	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	0.01以下	−
		28	総トリハロメタン	mg/L	0.013	0.015	0.1以下	0.025以下
		29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.004	0.03以下	0.015以下
		30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.03以下	−
		31	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	0.09以下	−
		32	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	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	<0.01	<0.01	1.0以下	−
		34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	0.2以下	0.02以下
		35	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	0.3以下	−
		36	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	1.0以下	−
	味	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.5	6.5	200以下	−
	着色	38	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	0.05以下	−
	味	39	塩化物イオン	mg/L	6.9	6.9	200以下	−
		40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	21.0	20.7	300以下	−
		41	蒸発残留物	mg/L	60	57	500以下	−
	発泡	42	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	0.2以下	−
	かび臭	43	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	0.00001以下	0.000005以下
		44	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	45	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	0.02以下	−
	臭気	46	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.005以下	−
	味	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	3以下	1以下
	基礎的性状	48	pH値	−	7.1	7.1	5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下
		49	味	−	異常なし	異常なし	異常でないこと	−
		50	臭気	−	異常なし	異常なし	異常でないこと	−
		51	色度	度	<1	<1	5以下	1以下
		52	濁度	度	<0.1	<0.1	2以下	0.1以下
消毒効果			残留塩素	mg/L	0.35		0.1以上	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					松島	白石内田前	法定基準	県基準(南部山系受水点)
採水年月日					R8.10.27			
気温				℃	15.8	14.0		
水温				℃	16.5	16.0		
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	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	<0.0003	0.003以下	−
		4	水銀及びその化合物	mg/L	<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	0.01以下	−
		6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.01以下	−
		7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.01以下	0.001以下
		8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	0.02以下	−
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	<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	0.01以下	−
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	0.1	10以下	−
		12	フッ素及びその化合物	mg/L	<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	1.0以下	−
	一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002以下	−
		15	1,4-ジオキサン	mg/L	<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	0.04以下	−
		17	ジクロロメタン	mg/L	<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	0.01以下	−
		19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	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	<0.000005	<0.000005	0.00005以下	−
		21	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01以下	−
	消毒副生成物	22	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	0.6以下	−
		23	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	0.02以下	−
		24	クロロホルム	mg/L	0.011	0.005	0.06以下	−
		25	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	0.03以下	0.018以下
		26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.001	0.1以下	−
		27	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	0.01以下	−
		28	総トリハロメタン	mg/L	0.019	0.009	0.1以下	0.025以下
		29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	<0.003	0.03以下	0.015以下
		30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.003	0.03以下	−
		31	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	0.09以下	−
		32	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	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	<0.01	<0.01	1.0以下	−
		34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	0.2以下	0.02以下
		35	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	0.3以下	−
		36	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	1.0以下	−
	味	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.3	7.2	200以下	−
	着色	38	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	0.05以下	−
	味	39	塩化物イオン	mg/L	8.7	8.7	200以下	−
		40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	21.4	21.4	300以下	−
		41	蒸発残留物	mg/L	70	66	500以下	−
	発泡	42	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	0.2以下	−
	かび臭	43	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	0.00001以下	0.000005以下
		44	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	45	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	0.02以下	−
	臭気	46	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.005以下	−
	味	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.6	3以下	1以下
	基礎的性状	48	pH値	−	7.2	7.1	5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下
		49	味	−	異常なし	異常なし	異常でないこと	−
		50	臭気	−	異常なし	異常なし	異常でないこと	−
		51	色度	度	<1	<1	5以下	1以下
		52	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		0.1以上	0.2以上0.4以下