

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	R8.5.7	R8.6.4			
気温			℃	11.7	23.8	21.0			
水温			℃	6.2	11.0	11.6			
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	—	0.003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	0.2	0.2	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	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	—	0.00005以下	—
		21	ベンゼン	mg/L	—	<0.001	—	0.01以下	—
	消毒副生成物	22	塩素酸	mg/L	—	<0.06	—	0.6以下	—
		23	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	—
		24	クロロホルム	mg/L	0.008	0.009	0.012	0.06以下	—
		25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.004	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	<0.001	0.1以下	—
		27	臭素酸	mg/L	—	<0.001	—	0.01以下	—
		28	総トリハロメタン	mg/L	0.011	0.012	0.017	0.1以下	0.025以下
		29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.008	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	0.003	0.005	0.03以下	—
		31	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.09以下	—
		32	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	33	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	<0.01	—	1.0以下	—
		34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	<0.02	—	0.2以下	0.02以下
		35	鉄及びその化合物	mg/L	—	<0.03	—	0.3以下	—
		36	銅及びその化合物	mg/L	—	<0.01	—	1.0以下	—
	味	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	4.8	—	200以下	—
	着色	38	マンガン及びその化合物	mg/L	—	<0.005	—	0.05以下	—
	味	39	塩化物イオン	mg/L	6.6	6.0	6.2	200以下	—
		40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	19.5	—	300以下	—
		41	蒸発残留物	mg/L	—	48	—	500以下	—
	発泡	42	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.02	—	0.2以下	—
	かび臭	43	ジェオスミン	mg/L	—	0.000002	—	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	—	0.00001以下	0.000002以下
	発泡	45	非イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.005	—	0.02以下	—
	臭気	46	フェノール類	mg/L	—	<0.0005	—	0.005以下	—
	味	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.5	0.5	3以下	1以下
基礎的性状	48	pH値	—	7.1	7.1	7.0	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	異常なし	異常でないこと	—	
	50	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	—	
	51	色度	度	<1	<1	<1	5以下	1以下	
	52	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				松島			法定基準	県基準 (南部山系受水点)		
採水年月日				R8.4.7	R8.5.7	R8.6.4				
気温			℃	12.0	23.8	23.0				
水温			℃	6.0	11.0	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	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	0.2	0.2	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		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	—	0.00005以下	—	
	21		ベンゼン	mg/L	—	<0.001	—	0.01以下	—	
	消毒副生成物	22	塩素酸	mg/L	—	<0.06	—	0.6以下	—	
		23	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	—	
		24	クロロホルム	mg/L	0.008	0.009	0.011	0.06以下	—	
		25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.004	<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	<0.001	0.1以下	—	
		27	臭素酸	mg/L	—	<0.001	—	0.01以下	—	
		28	総トリハロメタン	mg/L	0.011	0.013	0.016	0.1以下	0.025以下	
		29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.007	0.007	0.03以下	0.015以下	
		30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.005	0.03以下	—	
		31	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.09以下	—	
		32	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	33	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	<0.01	—	1.0以下	—	
		34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	<0.02	—	0.2以下	0.02以下	
		35	鉄及びその化合物	mg/L	—	<0.03	—	0.3以下	—	
		36	銅及びその化合物	mg/L	—	<0.01	—	1.0以下	—	
	味	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	5.0	—	200以下	—	
	着色	38	マンガン及びその化合物	mg/L	—	<0.005	—	0.05以下	—	
	味	39	塩化物イオン	mg/L	6.6	6.0	6.2	200以下	—	
		40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	19.6	—	300以下	—	
		41	蒸発残留物	mg/L	—	53	—	500以下	—	
	発泡	42	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.02	—	0.2以下	—	
	かび臭	43	ジェオスミン	mg/L	—	0.000002	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	—	0.02以下	—	
	臭気	46	フェノール類	mg/L	—	<0.0005	—	0.005以下	—	
	味	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.5	0.5	3以下	1以下	
基礎的性状	48	pH値	—	7.1	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	異常なし	異常でないこと	—		
	50	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	—		
	51	色度	度	<1	<1	<1	5以下	1以下		
	52	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	0.35	0.35	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。

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	R8.5.7	R8.6.4				
気温			℃	19.8	20.5	17.8				
水温			℃	7.8	11.5	13.8				
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	—	0.003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	0.2	0.2	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		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	—	0.00005以下	—	
	21		ベンゼン	mg/L	—	<0.001	—	0.01以下	—	
	消毒副生成物	22	塩素酸	mg/L	—	<0.06	—	0.6以下	—	
		23	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	—	
		24	クロロホルム	mg/L	0.008	0.010	0.013	0.06以下	—	
		25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	<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	<0.001	0.1以下	—	
		27	臭素酸	mg/L	—	<0.001	—	0.01以下	—	
		28	総トリハロメタン	mg/L	0.011	0.014	0.018	0.1以下	0.025以下	
		29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.007	0.007	0.03以下	0.015以下	
		30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.005	0.03以下	—	
		31	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.09以下	—	
		32	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	33	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	<0.01	—	1.0以下	—	
		34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	<0.02	—	0.2以下	0.02以下	
		35	鉄及びその化合物	mg/L	—	<0.03	—	0.3以下	—	
		36	銅及びその化合物	mg/L	—	<0.01	—	1.0以下	—	
	味	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	4.8	—	200以下	—	
	着色	38	マンガン及びその化合物	mg/L	—	<0.005	—	0.05以下	—	
	味	39	塩化物イオン	mg/L	6.6	6.1	6.2	200以下	—	
		40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	19.9	—	300以下	—	
		41	蒸発残留物	mg/L	—	54	—	500以下	—	
	発泡	42	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.02	—	0.2以下	—	
	かび臭	43	ジェオスミン	mg/L	—	0.000002	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	—	0.02以下	—	
	臭気	46	フェノール類	mg/L	—	<0.0005	—	0.005以下	—	
	味	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.5	0.5	3以下	1以下	
基礎的性状	48	pH値	—	7.2	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	異常なし	異常でないこと	—		
	50	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	—		
	51	色度	度	<1	<1	<1	5以下	1以下		
	52	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	0.33	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				仙台高森	仙台紫山	富谷	法定基準	県基準 (南部山系受水点)		
採水年月日				R8.5.12	R8.5.12	R8.5.12				
気温		℃		24.8	23.8	22.8				
水温		℃		11.5	11.5	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	<0.0003	<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		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	<0.000005	0.00005以下	—	
	21		ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	—	
	消毒副生成物	22	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	0.6以下	—	
		23	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	—	
		24	クロロホルム	mg/L	0.012	0.012	0.013	0.06以下	—	
		25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.004	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	<0.001	<0.001	0.1以下	—	
		27	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	—	
		28	総トリハロメタン	mg/L	0.016	0.016	0.018	0.1以下	0.025以下	
		29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.006	0.006	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	0.005	0.03以下	—	
		31	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.09以下	—	
		32	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	33	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<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	<0.02	0.2以下	0.02以下	
		35	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.3以下	—	
		36	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	1.0以下	—	
	味	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.8	4.8	4.8	200以下	—	
	着色	38	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下	—	
	味	39	塩化物イオン	mg/L	6.0	6.0	6.1	200以下	—	
		40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19.8	19.8	19.8	300以下	—	
		41	蒸発残留物	mg/L	50	50	54	500以下	—	
	発泡	42	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.2以下	—	
	かび臭	43	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	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	<0.000001	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	<0.005	0.02以下	—	
	臭気	46	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005以下	—	
	味	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.5	0.5	3以下	1以下	
基礎的性状	48	pH値	—	7.0	7.0	7.0	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	異常なし	異常でないこと	—		
	50	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	—		
	51	色度	度	<1	<1	<1	5以下	1以下		
	52	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	2以下	0.1以下		