

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	R6.5.7				
気温		℃	9.5	20.8					
水温		℃	6.5	9.3					
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	0.003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	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		ベンゼン	mg/L	—	<0.001	0.01以下	—	
	消毒副生成物		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	0.007	0.007	0.06以下	—	
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.006	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	<0.001	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	0.009	0.010	0.1以下	0.025以下	
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.007	0.03以下	0.015以下	
		29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.03以下	—	
		30	ブロモホルム	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	—	
	着色	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	—	
		味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	4.8	200以下	—
	37		マンガン及びその化合物	mg/L	—	<0.005	0.05以下	—	
	味	38	塩化物イオン	mg/L	7.4	6.0	200以下	—	
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	18.0	300以下	—	
		40	蒸発残留物	mg/L	—	51	500以下	—	
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.02	0.2以下	—	
		42	ジエオキシミン	mg/L	—	<0.000001	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	—	<0.000001	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	—	
	臭気	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	0.5	3以下	1以下	
	基礎的性状	47	pH値	—	7.2	7.0	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	

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	R6.5.7					
気温			10.5	20.0					
水温			℃	7.5	11.0				
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	0.003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	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	—	
		14	四塩化炭素	mg/L	—	<0.0002	0.002以下	—	
		一般有機物	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	—	
	消毒副生成物	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	0.007	0.008	0.06以下	—	
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.006	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	<0.001	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	0.010	0.011	0.1以下	0.025以下	
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.007	0.03以下	0.015以下	
		29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.03以下	—	
		30	ブロモホルム	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	—	
	着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	<0.1	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	—	<0.1	1.0以下	—	
		味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	4.8	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	—	<0.005	0.05以下	—
		味	38	塩化物イオン	mg/L	7.4	6.0	200以下	—
			39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	18.1	300以下	—
			40	蒸発残留物	mg/L	—	52	500以下	—
		発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.02	0.2以下	—
		かび臭	42	ジェオスミン	mg/L	—	<0.000001	0.00001以下	0.000005以下
			43	2-メチルインボルネオール	mg/L	—	<0.000001	0.00001以下	0.000002以下
		発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.005	0.02以下	—
		臭気	45	フェノール類	mg/L	—	<0.0005	0.005以下	—
		味	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.5	3以下	1以下
		基礎的性状	47	pH値	—	7.2	7.0	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	0.37	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	R6.5.7					
気温			15.3	18.0					
水温			℃	8.7	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	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	0.003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	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	—	
		14	四塩化炭素	mg/L	—	<0.0002	0.002以下	—	
		一般有機物	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	—	
	消毒副生成物		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	0.007	0.008	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	0.010	0.011	0.1以下	0.025以下	
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.007	0.03以下	0.015以下	
		29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.03以下	—	
		30	ブロモホルム	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	—	
	着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	<0.1	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	—	<0.1	1.0以下	—	
		味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	4.8	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	—	<0.005	0.05以下	—
		味	38	塩化物イオン	mg/L	7.5	6.0	200以下	—
			39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	18.4	300以下	—
			40	蒸発残留物	mg/L	—	52	500以下	—
		発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.02	0.2以下	—
		かび臭	42	ジェオスミン	mg/L	—	<0.000001	0.00001以下	0.000005以下
			43	2-メチルインボルネオール	mg/L	—	<0.000001	0.00001以下	0.000002以下
		発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.005	0.02以下	—
		臭気	45	フェノール類	mg/L	—	<0.0005	0.005以下	—
		味	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.5	3以下	1以下
	基礎的性状	47	pH値	—	7.2	7.0	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	0.22		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。

水質法定検査結果(受水点)

仙南・仙塩広域水道

採水地点				仙台松陵	利府森郷	利府赤沼	法定基準	県基準(南部山系受水点)		
採水年月日				R6.5.9	R6.5.9	R6.5.9				
気温		℃		15.3	15.7	15.5				
水温		℃		9.9	9.5	10.0				
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 ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	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	0.2	0.2	0.2	10以下	—	
		12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	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	—	
	消毒副生成物	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	0.004	0.006	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	<0.001	<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	0.010	0.011	0.1以下	0.025以下	
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.007	0.007	0.03以下	0.015以下	
		29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.03以下	—	
		30	ブロモホルム	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	—	
性状に関する項目	着色	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	—	
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.9	4.9	4.9	200以下	—	
	着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下	—	
	味	38	塩化物イオン	mg/L	6.2	6.2	6.3	200以下	—	
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.2	18.1	18.3	300以下	—	
		40	蒸発残留物	mg/L	47	46	46	500以下	—	
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.2以下	—	
	かび臭	42	ジェオスミン	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	
	発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.02以下	—	
	臭気	45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005以下	—	
	味	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.5	0.4	3以下	1以下	
基礎的性状	47	pH値	—	7.0	7.0	7.0	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		