

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	