水質法定検査結果（受水点）

大崎広域水道用水供給事業

採水地点					古川第1 麓山系※	法定基準	県基準 （大崎広域水道）
採水年月日					R8.8.5		
気温				℃	24.4		
水温				℃	16.4		
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	1.0	100以下	10以下
		2	大腸菌	－	不検出	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	－	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	－
		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	－	0.02以下	－
		24	クロロホルム	mg/L	－	0.06以下	－
		25	ジクロロ酢酸	mg/L	－	0.03以下	0.018以下
		26	ジブロモクロロメタン	mg/L	－	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	－	0.1以下	0.05以下
		29	トリクロロ酢酸	mg/L	－	0.03以下	0.015以下
		30	ブロモジクロロメタン	mg/L	－	0.03以下	－
		31	ブロモホルム	mg/L	－	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	10.7	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	0.000003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	0.4	3以下	1以下（麓山系） 1.3以下（中峰系）
	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	－	なし	異常でないこと	－
		50	臭気	－	なし	異常でないこと	－
		51	色度	度	<0.5	5以下	1以下
		52	濁度	度	<0.1	2以下	0.1以下

※　大崎広域水道は麓山浄水場（麓山系）及び中峰浄水場（中峰系）の2浄水場を有する。

水質法定検査結果（受水点）

大崎広域水道用水供給事業

採水地点					涌谷 麓山系※2	法定基準	県基準 （大崎広域水道）
採水年月日					R8.8.5		
気温				℃	24.2		
水温				℃	17.2		
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	0.0	100以下	10以下
		2	大腸菌	－	不検出	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	－	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	－
		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	－	0.02以下	－
		24	クロロホルム	mg/L	－	0.06以下	－
		25	ジクロロ酢酸	mg/L	－	0.03以下	0.018以下
		26	ジブロモクロロメタン	mg/L	－	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	－	0.1以下	0.05以下
		29	トリクロロ酢酸	mg/L	－	0.03以下	0.015以下
		30	ブロモジクロロメタン	mg/L	－	0.03以下	－
		31	ブロモホルム	mg/L	－	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	11.7	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	<0.000001	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	0.00001以下	0.000003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	0.4	3以下	1以下（麓山系） 1.3以下（中峰系）
	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	－	なし	異常でないこと	－
		50	臭気	－	なし	異常でないこと	－
		51	色度	度	<0.5	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※1	mg/L	0.6	0.1以上	0.4以上0.7以下

※1　残留塩素の県基準値は末端受水点（涌谷受水点、松島受水点）にのみ適用される。

※2　大崎広域水道は麓山浄水場（麓山系）及び中峰浄水場（中峰系）の2浄水場を有する。

水質法定検査結果（受水点）

大崎広域水道用水供給事業

採水地点					富谷 麓山系※	法定基準	県基準 （大崎広域水道）
採水年月日					R8.8.4		
気温				℃	26.1		
水温				℃	16.4		
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	－	不検出	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	－	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	－
		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	－	0.02以下	－
		24	クロロホルム	mg/L	－	0.06以下	－
		25	ジクロロ酢酸	mg/L	－	0.03以下	0.018以下
		26	ジブロモクロロメタン	mg/L	－	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	－	0.1以下	0.05以下
		29	トリクロロ酢酸	mg/L	－	0.03以下	0.015以下
		30	ブロモジクロロメタン	mg/L	－	0.03以下	－
		31	ブロモホルム	mg/L	－	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	11.1	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	0.000003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	0.4	3以下	1以下（麓山系） 1.3以下（中峰系）
	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	－	なし	異常でないこと	－
		50	臭気	－	なし	異常でないこと	－
		51	色度	度	<0.5	5以下	1以下
		52	濁度	度	<0.1	2以下	0.1以下

※　大崎広域水道は麓山浄水場（麓山系）及び中峰浄水場（中峰系）の2浄水場を有する。

水質法定検査結果（受水点）

大崎広域水道用水供給事業

採水地点					松島 麓　山　系※2	法定基準	県基準 （大崎広域水道）
採水年月日					R8.8.4		
気温				℃	26.3		
水温				℃	19.5		
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	－	不検出	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	－	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	－
		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	－	0.02以下	－
		24	クロロホルム	mg/L	－	0.06以下	－
		25	ジクロロ酢酸	mg/L	－	0.03以下	0.018以下
		26	ジブロモクロロメタン	mg/L	－	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	－	0.1以下	0.05以下
		29	トリクロロ酢酸	mg/L	－	0.03以下	0.015以下
		30	ブロモジクロロメタン	mg/L	－	0.03以下	－
		31	ブロモホルム	mg/L	－	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	11.2	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	<0.000001	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	0.00001以下	0.000003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	0.4	3以下	1以下（麓山系） 1.3以下（中峰系）
	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	－	なし	異常でないこと	－
		50	臭気	－	なし	異常でないこと	－
		51	色度	度	<0.5	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※1	mg/L	0.6	0.1以上	0.4以上0.7以下

※1　残留塩素の県基準値は末端受水点（涌谷受水点、松島受水点）にのみ適用される。

※2　大崎広域水道は麓山浄水場（麓山系）及び中峰浄水場（中峰系）の2浄水場を有する。

水質法定検査結果（受水点）

仙南・仙塩広域水道用水供給事業

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					R8.8.4		
気温				℃	25.5		
水温				℃	13.5		
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	<0.0003	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	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	0.02以下	－
		24	クロロホルム	mg/L	0.010	0.06以下	－
		25	ジクロロ酢酸	mg/L	<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	0.1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	0.014	0.1以下	0.025以下
		29	トリクロロ酢酸	mg/L	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	0.03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	<0.008	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	7.4	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	7.5	200以下	－
		40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	20.1	300以下	－
		41	蒸発残留物	mg/L	58	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	<0.000001	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	0.00001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	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・仙塩広域水道用水供給事業

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					R8.8.4		
気温				℃	25.0		
水温				℃	15.5		
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	<0.0003	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	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	0.02以下	－
		24	クロロホルム	mg/L	0.012	0.06以下	－
		25	ジクロロ酢酸	mg/L	<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	0.1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	0.018	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	0.005	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	<0.008	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	7.4	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	7.5	200以下	－
		40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	20.2	300以下	－
		41	蒸発残留物	mg/L	61	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	0.000001	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	0.00001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	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	0.30	0.1mg/L以上	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・仙塩広域水道用水供給事業

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					R8.8.4		
気温				℃	25.2		
水温				℃	16.9		
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	<0.0003	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	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	0.02以下	－
		24	クロロホルム	mg/L	0.011	0.06以下	－
		25	ジクロロ酢酸	mg/L	<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	0.1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	0.015	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	0.004	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	<0.008	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	7.4	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	7.5	200以下	－
		40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	20.4	300以下	－
		41	蒸発残留物	mg/L	62	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	<0.000001	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	0.00001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	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	0.31	0.1mg/L以上	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・仙塩広域水道用水供給事業

採水地点					姥ケ懐調整池	村田西原	村田菅生	法定基準	県基準（南部山系受水点）
採水年月日					R8.8.5	R8.8.5	R8.8.5		
気温				℃	26.0	25.9	27.8		
水温				℃	13.5	13.5	13.5		
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	0.2	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	－
		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	0.008	0.008	0.009	0.06以下	－
		25	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<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	<0.001	<0.001	0.01以下	－
		28	総トリハロメタン	mg/L	0.011	0.011	0.012	0.1以下	0.025以下
		29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	<0.003	0.003	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	0.003	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	7.2	7.4	7.3	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	7.3	7.3	7.3	200以下	－
		40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	19.2	19.8	19.6	300以下	－
		41	蒸発残留物	mg/L	57	60	62	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	<0.000001	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	<0.000001	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	－	7.2	7.2	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

令和8年8月　水質検査結果

仙塩工業用水道　配水

試験項目	単位	月平均	月最大	月最小	法定基準	県基準
濁度	度	3.2	5.3	0.3	－	10以下
pH	－	7.1	7.4	6.7	－	6.0以上8.0以下

仙台圏工業用水道
原水供給のため、水質基準は要求しない。

仙台北部工業用水道　配水

試験項目	単位	月平均	月最大	月最小	法定基準	県基準
濁度	度	2.7	1.3	5.5	－	50以下

令和8年8月　日常試験・中試験結果

仙塩流域下水道　放流水水質

試験項目	単位	月平均	月最大	月最小	県基準※
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	1.6	2.0	1.3	3以下
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	9.7	11.2	8.0	12以下
浮遊物質量（SS）	mg/L	1.9	2.8	1.2	3以下
大腸菌群数	個/㎤	<3	<3	<3	30以下
窒素含有量（T-N）	mg/L	11.5	13.0	10.0	17以下
燐含有量（T-P）	mg/L	1.5	1.5	1.5	3以下

阿武隈川下流流域下水道　放流水水質

試験項目	単位	月平均	月最大	月最小	県基準※
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2.6	3.1	1.8	5以下
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	8.5	9.0	8.0	15以下
浮遊物質量（SS）	mg/L	1.8	2.5	1.3	4以下
大腸菌群数	個/㎤	27	52	<3	30以下
窒素含有量（T-N）	mg/L	14.7	15.8	13.5	26以下
燐含有量（T-P）	mg/L	1.0	1.4	0.5	2以下

鳴瀬川流域下水道　放流水水質

試験項目	単位	月平均	月最大	月最小	県基準※
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	1.0	1.1	0.8	3以下
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	7.3	7.7	6.7	10以下
浮遊物質量（SS）	mg/L	<1.0	1.1	<1.0	3以下
大腸菌群数	個/㎤	<3	3	<3	30以下
窒素含有量（T-N）	mg/L	0.9	0.9	0.8	3以下
燐含有量（T-P）	mg/L	1.2	1.3	1.0	2以下

吉田川流域下水道　放流水水質

試験項目	単位	月平均	月最大	月最小	県基準※
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	1.3	1.7	1.0	4以下
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	7.7	9.2	6.4	12以下
浮遊物質量（SS）	mg/L	1.2	2.0	<1.0	5以下
大腸菌群数	個/㎤	15	25	4	30以下
窒素含有量（T-N）	mg/L	9.0	10.2	7.8	14以下
燐含有量（T-P）	mg/L	0.9	1.2	0.5	3以下

※　県基準に対する評価は、月平均値を用いる。

水質法定検査結果（放流水）

仙塩流域下水道

試料名			放流水	放流水	放流水法定基準
採水年月日			R8.8.5	R8.8.19	
採水時刻			13:05	13:10	
1	水素イオン濃度（pH）	-	6.9	7.1	5.8以上8.6以下
2	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	1.2	0.7	10以下※1
3	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	7.4	7.5	-
4	浮遊物質量（SS）	mg/L	1.3	<1	40以下※1
5	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	<5	<5	鉱油類　5以下 動植物油脂類　30以下
6	フェノール類含有量	mg/L	-	-	5以下
7	銅含有量	mg/L	-	-	3以下
8	亜鉛含有量	mg/L	-	-	2以下
9	溶解性鉄含有量	mg/L	-	-	10以下
10	溶解性マンガン含有量	mg/L	-	-	10以下
11	クロム含有量	mg/L	-	-	2以下
12	大腸菌数	CFU/ml	<1	<1	800以下
13	窒素含有量（T-N）	mg/L	10.0	12.8	120以下
14	燐含有量（T-P）	mg/L	1.5	1.5	16以下
15	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	-	0.03以下
16	シアン化合物	mg/L	-	-	1以下
17	有機りん化合物（パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る）	mg/L	-	-	1以下
18	鉛及びその化合物	mg/L	-	-	0.1以下
19	六価クロム化合物	mg/L	-	-	0.2以下
20	ひ素及びその化合物	mg/L	-	-	0.1以下
21	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物（総水銀）	mg/L	-	-	0.005以下
22	アルキル水銀化合物	mg/L	-	-	検出されないこと
23	ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	-	-	0.003以下
24	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	0.1以下
25	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	0.1以下
26	ジクロロメタン	mg/L	-	-	0.2以下
27	四塩化炭素	mg/L	-	-	0.02以下
28	1、2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	0.04以下
29	1、1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	1以下
30	シス-1、2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	0.4以下
31	1、1、1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	3以下
32	1、1、2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	0.06以下
33	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	0.02以下
34	チウラム	mg/L	-	-	0.06以下
35	シマジン	mg/L	-	-	0.03以下
36	チオベンカルブ	mg/L	-	-	0.2以下
37	ベンゼン	mg/L	-	-	0.1以下
38	セレン	mg/L	-	-	0.1以下
39	ほう素及びその化合物	mg/L	-	-	10以下
40	ふっ素及びその化合物	mg/L	-	-	8以下
41	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物※2	mg/L	6.2	6.8	100以下
42	1、4-ジオキサン	mg/L	-	-	0.5以下
43	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	10以下

※1　下水道法施行令に基づく計画放流水質の値。

※2　1リットルにつきアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。

水質法定検査結果（放流水）

阿武隈川下流流域下水道

試料名			放流水	放流水	放流水法定基準
採水年月日			R8.8.5	R8.8.19	
採水時刻			9:35	9:25	
1	水素イオン濃度（pH）	－	7.1	7.1	5.8以上8.6以下
2	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	1.4	2.5	15以下※1
3	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	7.7	7.9	160以下
4	浮遊物質量（SS）	mg/L	1.3	1.2	40以下※1
5	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	<5	<5	鉱油類　5以下 動植物油脂類　30以下
6	フェノール類含有量	mg/L	－	－	5以下
7	銅含有量	mg/L	－	－	3以下
8	亜鉛含有量	mg/L	－	－	2以下
9	溶解性鉄含有量	mg/L	－	－	10以下
10	溶解性マンガン含有量	mg/L	－	－	10以下
11	クロム含有量	mg/L	－	－	2以下
12	大腸菌数	CFU/ml	<1	<1	800以下
13	窒素含有量（T-N）	mg/L	13.8	15.0	－
14	燐含有量（T-P）	mg/L	1.40	0.50	－
15	カドミウム及びその化合物	mg/L	－	－	0.03以下
16	シアン化合物	mg/L	－	－	1以下
17	有機りん化合物（パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る）	mg/L	－	－	1以下
18	鉛及びその化合物	mg/L	－	－	0.1以下
19	六価クロム化合物	mg/L	－	－	0.2以下
20	ひ素及びその化合物	mg/L	－	－	0.1以下
21	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物（総水銀）	mg/L	－	－	0.005以下
22	アルキル水銀化合物	mg/L	－	－	検出されないこと
23	ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	－	－	0.003以下
24	トリクロロエチレン	mg/L	－	－	0.1以下
25	テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	0.1以下
26	ジクロロメタン	mg/L	－	－	0.2以下
27	四塩化炭素	mg/L	－	－	0.02以下
28	1、2-ジクロロエタン	mg/L	－	－	0.04以下
29	1、1-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	1以下
30	シス-1、2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	0.4以下
31	1、1、1-トリクロロエタン	mg/L	－	－	3以下
32	1、1、2-トリクロロエタン	mg/L	－	－	0.06以下
33	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	－	－	0.02以下
34	チウラム	mg/L	－	－	0.06以下
35	シマジン	mg/L	－	－	0.03以下
36	チオベンカルブ	mg/L	－	－	0.2以下
37	ベンゼン	mg/L	－	－	0.1以下
38	セレン	mg/L	－	－	0.1以下
39	ほう素及びその化合物	mg/L	－	－	海域230以下
40	ふっ素及びその化合物	mg/L	－	－	海域15以下
41	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物※2	mg/L	6.8	8.0	100以下
42	1、4-ジオキサン	mg/L	－	－	0.5以下

※1　下水道法施行令に基づく計画放流水質の値。

※2　1リットルにつきアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。

水質法定検査結果（放流水）

鳴瀬川流域下水道

試料名			放流水	放流水	放流水法定基準
採水年月日			R8.8.5	R8.8.20	
採水時刻			10:45	10:25	
1	水素イオン濃度（pH）	－	7.2	7.2	5.8以上8.6以下
2	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	0.7	0.9	15以下※1
3	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	5.9	6.1	－
4	浮遊物質量（SS）	mg/L	<1	<1	40以下※1
5	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	<5	<5	鉱油類　5以下 動植物油脂類　30以下
6	フェノール類含有量	mg/L	－	－	5以下
7	銅含有量	mg/L	－	－	3以下
8	亜鉛含有量	mg/L	－	－	2以下
9	溶解性鉄含有量	mg/L	－	－	10以下
10	溶解性マンガン含有量	mg/L	－	－	10以下
11	クロム含有量	mg/L	－	－	2以下
12	大腸菌数	CFU/ml	<1	<1	800以下
13	窒素含有量（T-N）	mg/L	1.1	1.2	120以下
14	燐含有量（T-P）	mg/L	1.2	1.0	16以下
15	カドミウム及びその化合物	mg/L	－	－	0.03以下
16	シアン化合物	mg/L	－	－	1以下
17	有機りん化合物（パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る）	mg/L	－	－	1以下
18	鉛及びその化合物	mg/L	－	－	0.1以下
19	六価クロム化合物	mg/L	－	－	0.2以下
20	ひ素及びその化合物	mg/L	－	－	0.1以下
21	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物（総水銀）	mg/L	－	－	0.005以下
22	アルキル水銀化合物	mg/L	－	－	検出されないこと
23	ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	－	－	0.003以下
24	トリクロロエチレン	mg/L	－	－	0.1以下
25	テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	0.1以下
26	ジクロロメタン	mg/L	－	－	0.2以下
27	四塩化炭素	mg/L	－	－	0.02以下
28	1、2-ジクロロエタン	mg/L	－	－	0.04以下
29	1、1-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	1以下
30	シス-1、2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	0.4以下
31	1、1、1-トリクロロエタン	mg/L	－	－	3以下
32	1、1、2-トリクロロエタン	mg/L	－	－	0.06以下
33	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	－	－	0.02以下
34	チウラム	mg/L	－	－	0.06以下
35	シマジン	mg/L	－	－	0.03以下
36	チオベンカルブ	mg/L	－	－	0.2以下
37	ベンゼン	mg/L	－	－	0.1以下
38	セレン	mg/L	－	－	0.1以下
39	ほう素及びその化合物	mg/L	－	－	10以下
40	ふっ素及びその化合物	mg/L	－	－	8以下
41	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物※2	mg/L	0.3	0.3	100以下
42	1、4-ジオキサン	mg/L	－	－	0.5以下

※1　下水道法施行令に基づく計画放流水質の値。

※2　1リットルにつきアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。

水質法定検査結果（放流水）

吉田川流域下水道

試料名			放流水	放流水	放流水法定基準
採水年月日			R8.8.5	R8.8.20	
採水時刻			11:50	9:30	
1	水素イオン濃度（pH）	－	6.8	6.7	5.8以上8.6以下
2	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	0.5	1.1	13以下※1
3	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	5.4	6.8	－
4	浮遊物質量（SS）	mg/L	<1.0	<1.0	40以下※1
5	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	<5	<5	鉱油類　5以下 動植物油脂類　30以下
6	フェノール類含有量	mg/L	－	－	5以下
7	銅含有量	mg/L	－	－	3以下
8	亜鉛含有量	mg/L	－	－	2以下
9	溶解性鉄含有量	mg/L	－	－	10以下
10	溶解性マンガン含有量	mg/L	－	－	10以下
11	クロム含有量	mg/L	－	－	2以下
12	大腸菌数	CFU/ml	<1	<1	800以下
13	窒素含有量（T-N）	mg/L	9.2	10.1	－
14	燐含有量（T-P）	mg/L	0.5	1.2	－
15	カドミウム及びその化合物	mg/L	－	－	0.03以下
16	シアン化合物	mg/L	－	－	1以下
17	有機りん化合物（パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る）	mg/L	－	－	1以下
18	鉛及びその化合物	mg/L	－	－	0.1以下
19	六価クロム化合物	mg/L	－	－	0.2以下
20	ひ素及びその化合物	mg/L	－	－	0.1以下
21	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物（総水銀）	mg/L	－	－	0.005以下
22	アルキル水銀化合物	mg/L	－	－	検出されないこと
23	ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	－	－	0.003以下
24	トリクロロエチレン	mg/L	－	－	0.1以下
25	テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	0.1以下
26	ジクロロメタン	mg/L	－	－	0.2以下
27	四塩化炭素	mg/L	－	－	0.02以下
28	1、2-ジクロロエタン	mg/L	－	－	0.04以下
29	1、1-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	1以下
30	シス-1、2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	0.4以下
31	1、1、1-トリクロロエタン	mg/L	－	－	3以下
32	1、1、2-トリクロロエタン	mg/L	－	－	0.06以下
33	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	－	－	0.02以下
34	チウラム	mg/L	－	－	0.06以下
35	シマジン	mg/L	－	－	0.03以下
36	チオベンカルブ	mg/L	－	－	0.2以下
37	ベンゼン	mg/L	－	－	0.1以下
38	セレン	mg/L	－	－	0.1以下
39	ほう素及びその化合物	mg/L	－	－	10以下
40	ふっ素及びその化合物	mg/L	－	－	8以下
41	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物※2	mg/L	7.4	8.6	100以下
42	1、4-ジオキサン	mg/L	－	－	0.5以下

※1　下水道法施行令に基づく計画放流水質の値。

※2　1リットルにつきアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。