

区分	NO.	水質基準項目	単位	検査月日	4月13日	5月23日	6月22日	
				基準値				
病原微生物	1	一般細菌	個/m l	100個 / m l以下	0	0	0	
	2	大腸菌	(MPN)	不検出	不検出	不検出	不検出	
無機物・重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/ l	0.01 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				
	8	六価クロム化合物	mg/ l	0.05 以下				
	9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/ l	0.01 以下				
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ l	10 以下				
	11	フッ素及びその化合物	mg/ l	0.8 以下				
	12	ホウ素及びその化合物	mg/ l	1.0 以下				
	一般有機物	13	四塩化炭素	mg/ l	0.002 以下			
		14	1,4-ジオキサン	mg/ l	0.05 以下			
15		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				
16		ジクロロメタン	mg/ l	0.02 以下				
17		テトラクロロエチレン	mg/ l	0.01 以下				
18		トリクロロエチレン	mg/ l	0.03 以下				
19		ベンゼン	mg/ l	0.01 以下				
消毒副生成物	20	塩素酸	mg/ l	0.6 以下				
	21	クロロ酢酸	mg/ l	0.02 以下				
	22	クロロホルム	mg/ l	0.06 以下				
	23	ジクロロ酢酸	mg/ l	0.04 以下				
	24	ジブロモクロロメタン	mg/ l	0.1 以下				
	25	臭素酸	mg/ l	0.01 以下				
	26	総トリハロメタン	mg/ l	0.1 以下				
	27	トリクロロ酢酸	mg/ l	0.2 以下				
	28	ブロモジクロロメタン	mg/ l	0.03 以下				
	29	ブロモホルム	mg/ l	0.09 以下				
着色	30	ホルムアルデヒド	mg/ l	0.08 以下				
	31	亜鉛及びその化合物	mg/ l	1.0 以下				
	32	アルミニウム及びその化合物	mg/ l	0.2 以下				
	33	鉄及びその化合物	mg/ l	0.3 以下		< 0.02		
味	34	銅及びその化合物	mg/ l	1.0 以下				
着色	35	ナトリウム及びその化合物	mg/ l	200 以下				
味覚	36	マンガン及びその化合物	mg/ l	0.05 以下		< 0.001		
	37	塩化物イオン	mg/ l	200 以下	7.6	6.3	6.3	
	38	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/ l	300 以下				
発泡	39	蒸発残留物	mg/ l	500 以下				
	40	陰イオン界面活性剤	mg/ l	0.2 以下				
カビ臭	41	ジェオスミン	μ g/ l	0.01 以下				
	42	2-メチルイソボルネオール	μ g/ l	0.01 以下				
発泡	43	非イオン界面活性剤	mg/ l	0.02 以下				
臭気	44	フェノール類	mg/ l	0.05 以下				
味	45	有機物 (全有機炭素) TOC	mg/ l	5 以下	0.4	0.4	0.3	
基礎的性状	46	pH値	mg/ l	5.8以上～8.6以下	7.2	7.2	7.4	
	47	味	mg/ l	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	
	48	臭気	mg/ l	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	
	49	色度	度	5度 以下	< 1	< 1	< 1	
	50	濁度	度	2度 以下	0.4	< 0.1	< 0.1	

平成23年度

富谷配水池 (仙南 仙塩広域受水系)

区分	NO.	水質基準項目	単位	検査月日			
				基準値	7月19日	8月17日	9月14日
病原微生物	1	一般細菌	個/m l	100個 / m l以下	0	0	0
	2	大腸菌	(MPN)	不検出	不検出	不検出	不検出
無機物・重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/ l	0.01 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			
	8	六価クロム化合物	mg/ l	0.05 以下			
	9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/ l	0.01 以下			
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ l	10 以下			
	11	フッ素及びその化合物	mg/ l	0.8 以下			
	12	ホウ素及びその化合物	mg/ l	1.0 以下			
	一般有機物	13	四塩化炭素	mg/ l	0.002 以下		
14		1,4-ジオキサン	mg/ l	0.05 以下			
15		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			
16		ジクロロメタン	mg/ l	0.02 以下			
17		テトラクロロエチレン	mg/ l	0.01 以下			
18		トリクロロエチレン	mg/ l	0.01 以下			
19		ベンゼン	mg/ l	0.01 以下			
消毒副生成物	20	塩素酸	mg/ l	0.6 以下			
	21	クロロ酢酸	mg/ l	0.02 以下			
	22	クロロホルム	mg/ l	0.06 以下			
	23	ジクロロ酢酸	mg/ l	0.04 以下			
	24	ジブromクロロメタン	mg/ l	0.1 以下			
	25	臭素酸	mg/ l	0.01 以下			
	26	総トリハロメタン	mg/ l	0.1 以下			
	27	トリクロロ酢酸	mg/ l	0.2 以下			
	28	ブromジクロロメタン	mg/ l	0.03 以下			
	29	ブromホルム	mg/ l	0.09 以下			
	30	ホルムアルデヒド	mg/ l	0.08 以下			
着色	31	亜鉛及びその化合物	mg/ l	1.0 以下			
	32	アルミニウム及びその化合物	mg/ l	0.2 以下			
	33	鉄及びその化合物	mg/ l	0.3 以下		< 0.02	
	34	銅及びその化合物	mg/ l	1.0 以下			
味	35	ナトリウム及びその化合物	mg/ l	200 以下			
着色	36	マンガン及びその化合物	mg/ l	0.05 以下		< 0.001	
味覚	37	塩化物イオン	mg/ l	200 以下	6.3	6.7	6.6
	38	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/ l	300 以下			
	39	蒸発残留物	mg/ l	500 以下			
発泡	40	陰イオン界面活性剤	mg/ l	0.2 以下			
カビ臭	41	ジェオスミン	μ g/ l	0.01 以下			
	42	2-メチルイソボルネオール	μ g/ l	0.01 以下			
発泡	43	非イオン界面活性剤	mg/ l	0.02 以下			
臭気	44	フェノール類	mg/ l	0.05 以下			
味	45	有機物 (全有機炭素) TOC	mg/ l	5 以下	0.4	0.6	0.5
基礎的性状	46	pH値	mg/ l	5.8以上 ~ 8.6以下	7.3	7.1	7.5
	47	味	mg/ l	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし
	48	臭気	mg/ l	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし
	49	色度	度	5度 以下	< 1	< 1	< 1
	50	濁度	度	2度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1

平成23年度

富谷配水池 (仙南 仙塩広域受水系)

区分	NO.	水質基準項目	単位	検査月日			
				基準値	10月17日	11月14日	12月14日
病原微生物	1	一般細菌	個/ ml	100個 / ml以下	0	0	0
	2	大腸菌	(MPN)	不検出	不検出	不検出	不検出
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			
	8	六価クロム化合物	mg/ l	0.05 以下			
	9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/ l	0.01 以下			
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ l	10 以下			
	11	フッ素及びその化合物	mg/ l	0.8 以下			
	12	ホウ素及びその化合物	mg/ l	1.0 以下			
	一般有機物	13	四塩化炭素	mg/ l	0.002 以下		
14		1,4-ジオキサン	mg/ l	0.05 以下			
15		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			
16		ジクロロメタン	mg/ l	0.02 以下			
17		テトラクロロエチレン	mg/ l	0.01 以下			
18		トリクロロエチレン	mg/ l	0.01 以下			
19		ベンゼン	mg/ l	0.01 以下			
消毒副生成物	20	塩素酸	mg/ l	0.6 以下			
	21	クロロ酢酸	mg/ l	0.02 以下			
	22	クロロホルム	mg/ l	0.06 以下			
	23	ジクロロ酢酸	mg/ l	0.04 以下			
	24	ジブromクロロメタン	mg/ l	0.1 以下			
	25	臭素酸	mg/ l	0.01 以下			
	26	総トリハロメタン	mg/ l	0.1 以下			
	27	トリクロロ酢酸	mg/ l	0.2 以下			
	28	ブromジクロロメタン	mg/ l	0.03 以下			
	29	ブromホルム	mg/ l	0.09 以下			
	30	ホルムアルデヒド	mg/ l	0.08 以下			
着色	31	亜鉛及びその化合物	mg/ l	1.0 以下			
	32	アルミニウム及びその化合物	mg/ l	0.2 以下			
	33	鉄及びその化合物	mg/ l	0.3 以下		< 0.02	
	34	銅及びその化合物	mg/ l	1.0 以下			
味	35	ナトリウム及びその化合物	mg/ l	200 以下			
着色	36	マンガン及びその化合物	mg/ l	0.05 以下		< 0.001	
味覚	37	塩化物イオン	mg/ l	200 以下	6.7	7.1	6.9
	38	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/ l	300 以下			
	39	蒸発残留物	mg/ l	500 以下			
発泡	40	陰イオン界面活性剤	mg/ l	0.2 以下			
カビ臭	41	ジオスミン	µ g/ l	0.01 以下			
	42	2-メチルイソボルネオール	µ g/ l	0.01 以下			
発泡	43	非イオン界面活性剤	mg/ l	0.02 以下			
臭気	44	フェノール類	mg/ l	0.005 以下			
味	45	有機物 (全有機炭素)TOC	mg/ l	3 以下	0.7	0.6	0.5
基礎的性状	46	pH値	mg/ l	5.8以上 ~ 8.6以下	7.2	7.3	7.2
	47	味	mg/ l	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし
	48	臭気	mg/ l	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし
	49	色度	度	5度 以下	< 1	< 1	< 1
	50	濁度	度	2度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1

平成23年度

富谷配水池 (仙南 仙塩広域受水系)

区分	NO.	水質基準項目	単位	検査月日			
				基準値	1月23日	2月20日	3月14日
病原微生物	1	一般細菌	個/m l	100個 / m l以下	0	0	0
	2	大腸菌	(MPN)	不検出	不検出	不検出	不検出
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			
	8	六価クロム化合物	mg/ l	0.05 以下			
	9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/ l	0.01 以下			
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ l	10 以下			
	11	フッ素及びその化合物	mg/ l	0.8 以下			
	12	ホウ素及びその化合物	mg/ l	1.0 以下			
	一般有機物	13	四塩化炭素	mg/ l	0.002 以下		
14		1,4-ジオキサン	mg/ l	0.05 以下			
15		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			
16		ジクロロメタン	mg/ l	0.02 以下			
17		テトラクロロエチレン	mg/ l	0.01 以下			
18		トリクロロエチレン	mg/ l	0.03 以下			
19		ベンゼン	mg/ l	0.01 以下			
消毒副生成物	20	塩素酸	mg/ l	0.6 以下			
	21	クロロ酢酸	mg/ l	0.02 以下			
	22	クロロホルム	mg/ l	0.06 以下			
	23	ジクロロ酢酸	mg/ l	0.04 以下			
	24	ジブromクロロメタン	mg/ l	0.1 以下			
	25	臭素酸	mg/ l	0.01 以下			
	26	総トリハロメタン	mg/ l	0.1 以下			
	27	トリクロロ酢酸	mg/ l	0.2 以下			
	28	ブromジクロロメタン	mg/ l	0.03 以下			
	29	ブromホルム	mg/ l	0.09 以下			
	30	ホルムアルデヒド	mg/ l	0.08 以下			
着色	31	亜鉛及びその化合物	mg/ l	1.0 以下			
	32	アルミニウム及びその化合物	mg/ l	0.2 以下			
	33	鉄及びその化合物	mg/ l	0.3 以下		< 0.02	
	34	銅及びその化合物	mg/ l	1.0 以下			
味	35	ナトリウム及びその化合物	mg/ l	200 以下			
着色	36	マンガン及びその化合物	mg/ l	0.05 以下		0.002	
味覚	37	塩化物イオン	mg/ l	200 以下	6.9	7.3	9.2
	38	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/ l	300 以下			
	39	蒸発残留物	mg/ l	500 以下			
発泡	40	陰イオン界面活性剤	mg/ l	0.2 以下			
カビ臭	41	ジェオスミン	μ g/ l	0.01 以下			
	42	2-メチルイソボルネオール	μ g/ l	0.01 以下			
発泡	43	非イオン界面活性剤	mg/ l	0.02 以下			
臭気	44	フェノール類	mg/ l	0.005 以下			
味	45	有機物 (全有機炭素) TOC	mg/ l	3 以下	0.5	0.4	0.4
基礎的性状	46	pH値	mg/ l	5.8以上 ~ 8.6以下	7.1	7.2	7.1
	47	味	mg/ l	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし
	48	臭気	mg/ l	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし
	49	色度	度	5度 以下	< 1	< 1	< 1
	50	濁度	度	2度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1