令和8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	採水月日 / 基準値	令和8年		
					7月6日	8月24日	9月7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		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	0.02以下			
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下			
	10	シアン化合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スルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFAS)	mg/L	0.00005以下		0.000005未満	
	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			
	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			
	29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 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			
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			
	35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下		0.02未満	
	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		0.001未満	
味覚	39	塩化物イオン	mg/L	200 以下	6.8	7.5	7.4
	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			
カビ臭	43	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下			
	44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 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	mg/L	3 以下	0.5	0.5	0.6
基礎的性状	48	pH値	mg/L	5.8以上～8.6以下	7.1	7.2	7.2
	49	味	mg/L	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし
	50	臭気	mg/L	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし
	51	色度	度	5度 以下	1未満	1未満	1未満
	52	濁度	度	2度 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満