











平成31年度 水質基準項目【原水】吹浦第1水源検査結果

番号	項目	基準値 (mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	備考	
基1	一般細菌	100/ml以下	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	病原生物	
基2	大腸菌	検出されないこと	-	-	-	検出しない	-	-	-	-	-	-	-	-	検出しない	検出しない	検出しない		
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	無機物 重金属	
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基8	六価クロム化合物	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.6	0.6		
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08未満	0.08未満	0.08未満		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
基14	四塩化炭素	0.002以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	一般有機物	
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基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	0.04以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
基17	ジクロロメタン	0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基20	ベンゼン	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基21	塩素酸	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基22	クロロ酢酸	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基23	クロロホルム	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	消毒副生成物	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基26	臭素酸	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基27	総トリハロメタン	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基30	ブromoホルム	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満		着色
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満		
基35	銅及びその化合物	1.0以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	19		
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	着色	
基38	塩化物イオン	200以下	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	33	33	33	味覚	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	36		
基40	蒸発残留物	500以下	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-	140	140	140	発泡	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
基42	ジェオスミン	0.00001以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	かび臭	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	発泡	
基45	フェノール類	0.005以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
基46	有機物(TOC)	3以下	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	味覚	
基47	PH値	5.8以上8.6以下	-	-	-	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	6.6	6.6		
基48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基礎的性状	
基49	臭気	異常でないこと	-	-	-	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし		
基50	色度	5度以下	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
基51	濁度	2度以下	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1		
クリプトスポリジウム対策 大腸菌	検出されないこと	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0		
クリプトスポリジウム対策 嫌気性芽胞菌	検出されないこと	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0		
採水日	-	-	-	6月11日	7月4日	-	9月5日	-	-	-	12月5日	-	-	3月5日	-	-	-	採水状況	
天候	-	-	-	曇り	曇り	-	曇り	-	-	-	雪	-	-	曇り	-	-	-		
気温 [℃]	-	-	-	22.3	23.9	-	26.8	-	-	-	9.6	-	-	12.4	26.8	9.6	19.00		
水温 [℃]	-	-	-	12.4	12.4	-	12.5	-	-	-	12.1	-	-	12.2	12.5	12.1	12.32		
残留塩素 [mg/l]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水質基準への適合状況	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
検査機関	-	-	-	県央研究所	県央研究所	-	県央研究所	-	-	-	県央研究所	-	-	県央研究所	-	-	-		



平成31年度 水質基準項目【原水】吹浦第6号水源検査結果

番号	項目	基準値 (mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	備考
基1	一般細菌	100/ml以下	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	病原生物
基2	大腸菌	検出されないこと	-	-	-	検出しない	-	-	-	-	-	-	-	-	検出しない	検出しない	検出しない	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	無機物 重金属
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	0.04	
基14	四塩化炭素	0.002以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	一般有機物
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	<small>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</small>	0.04以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
基17	ジクロロメタン	0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基20	ベンゼン	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	消毒副生成物
基22	クロロ酢酸	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基23	クロロホルム	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基26	臭素酸	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基27	総トリハロメタン	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基30	ブromoホルム	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	着色
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	1.0以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	17	
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基38	塩化物イオン	200以下	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	23	23	23	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	34	34	34	
基40	蒸発残留物	500以下	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-	110	110	110	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	発泡
基42	ジエオスミン	0.00001以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	かび臭
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基45	フェノール類	0.005以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	におい
基46	有機物(TOC)	3以下	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	7.0	7.0	基礎的性状
基48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基49	臭気	異常でないこと	-	-	-	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	
基50	色度	5度以下	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	2度以下	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	クリプトスポリジウム対策 大腸菌	検出されないこと	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	指標菌
	クリプトスポリジウム対策 嫌気性芽胞菌	検出されないこと	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
	採水日		-	-	6月11日	7月4日	-	9月5日	-	-	12月5日	-	-	3月5日	-	-	-	採水状況
	天候		-	-	曇り	曇り	-	曇り	-	-	雪	-	-	曇り	-	-	-	
	気温 [°C]		-	-	19.9	23.1	-	23.4	-	-	5.8	-	-	6.4	23.4	5.8	15.72	
	水温 [°C]		-	-	11.6	11.6	-	11.8	-	-	11.4	-	-	11.4	11.8	11.4	11.56	
	残留塩素 [mg/l]		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水質基準への適合状況		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	検査機関		-	-	県央研究所	県央研究所	-	県央研究所	-	-	県央研究所	-	-	県央研究所	-	-	-	





## 平成31年度 水質基準項目【原水】広野水源検査結果

番号	項目	基準値 (mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	備考
基1	一般細菌	100/ml以下	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	病原生物
基2	大腸菌	検出されないこと	—	—	—	検出しない	—	—	—	—	—	—	—	—	検出しない	検出しない	検出しない	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	無機物 重金属
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	0.05以下	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	0.2	
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	0.08未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	一般有機物
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.04以下	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	0.6以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	消毒副生成物
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基26	臭素酸	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基30	プロモホルム	0.09以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	着色
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	5.8	5.8	5.8	味覚
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	着色
基38	塩化物イオン	200以下	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	7.5	7.5	味覚
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	12	
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	50	50	50	発泡
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	0.00001以下	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	かび臭
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	発泡
基45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	におい
基46	有機物(TOC)	3以下	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5	味覚
基47	PH値	5.8以上8.6以下	—	—	—	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	6.5	6.5	
基48	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	基礎的性状
基49	臭気	異常でないこと	—	—	—	異常なし	—	—	—	—	—	—	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	
基50	色度	5度以下	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	2度以下	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
クリプトスポリジウム対策	大腸菌	検出されないこと	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0	
クリプトスポリジウム対策	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0	
	採水日	—	—	—	6月11日	7月4日	—	9月5日	—	—	12月5日	—	—	3月5日	—	—	—	採水状況
	天候	—	—	—	曇り	曇り	—	曇り	—	—	雪	—	—	曇り	—	—	—	
	気温〔℃〕	—	—	—	19.1	22.4	—	24.4	—	—	0.2	—	—	3.4	24.4	0.2	13.90	
	水温〔℃〕	—	—	—	9.8	10.2	—	11.2	—	—	8.5	—	—	7.6	11.2	7.6	9.46	
	残留塩素〔mg/l〕	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	水質基準への適合状況	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検査機関
		—	—	—	県央研究所	県央研究所	—	県央研究所	—	—	県央研究所	—	—	県央研究所	—	—	—	

平成31年度 水質基準項目【原水】升川水源地検査結果

番号	項目	基準値 (mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	備考
基1	一般細菌	100/ml以下	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7	病原生物
基2	大腸菌	検出されないこと	-	-	-	検出しない	-	-	-	-	-	-	-	-	検出しない	検出しない	検出しない	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	無機物 重金属
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.5	
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.03	
基14	四塩化炭素	0.002以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	一般有機物
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	<small>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</small>	0.04以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
基17	ジクロロメタン	0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基20	ベンゼン	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基22	クロロ酢酸	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基23	クロロホルム	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基26	臭素酸	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基27	総トリハロメタン	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基30	ブロモホルム	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	着色
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	1.0以下	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	0.04	
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	10	
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基38	塩化物イオン	200以下	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	11	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	20	
基40	蒸発残留物	500以下	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	75	75	75	性状関連
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	0.00001以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基45	フェノール類	0.005以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(TOC)	3以下	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.4	
基47	PH値	5.8以上8.6以下	-	-	-	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	6.6	6.6	
基48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基49	臭気	異常でないこと	-	-	-	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	
基50	色度	5度以下	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	2度以下	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	
クリプトスポリジウム対策 大腸菌		検出されないこと	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	指標菌
クリプトスポリジウム対策 嫌気性芽胞菌		検出されないこと	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
採水日		-	-	-	6月11日	7月4日	-	9月5日	-	-	12月5日	-	-	3月5日	-	-	-	採水状況
天候		-	-	-	曇り	曇り	-	曇り	-	-	雪	-	-	曇り	-	-	-	
気温 [°C]		-	-	-	20.1	24.9	-	24.9	-	-	6.3	-	-	7.9	24.9	6.3	16.82	
水温 [°C]		-	-	-	13.4	15.0	-	19.8	-	-	13.1	-	-	9.8	19.8	9.8	14.22	
残留塩素 [mg/l]		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水質基準への適合状況		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
検査機関		-	-	-	県央研究所	県央研究所	-	県央研究所	-	-	県央研究所	-	-	県央研究所	-	-	-	

平成31年度 水質基準項目【原水】洗沢川右岸水源検査結果

番号	項目	基準値 (mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	備考
基1	一般細菌	100/ml以下	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	病原生物
基2	大腸菌	検出されないこと	-	-	-	検出しない	-	-	-	-	-	-	-	-	検出しない	検出しない	検出しない	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	無機物 重金属
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.7	0.7	
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	
基14	四塩化炭素	0.002以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	一般有機物
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.04以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
基17	ジクロロメタン	0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基20	ベンゼン	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	消毒副生成物
基22	クロロ酢酸	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基23	クロロホルム	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基26	臭素酸	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基27	総トリハロメタン	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基30	ブロモホルム	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	着色
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	1.0以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	-	-	-	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	9.3	9.3	9.3	味覚
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	着色
基38	塩化物イオン	200以下	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	11	味覚
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	26	
基40	蒸発残留物	500以下	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	70	70	70	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	発泡
基42	ジェオスミン	0.00001以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	かび臭
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	発泡
基45	フェノール類	0.005以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	におい
基46	有機物(TOC)	3以下	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.4	味覚
基47	PH値	5.8以上8.6以下	-	-	-	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	6.4	6.4	基礎的性状
基48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基49	臭気	異常でないこと	-	-	-	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	
基50	色度	5度以下	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	2度以下	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
クリプトスポリジウム対策 大腸菌		検出されないこと	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	指標菌
クリプトスポリジウム対策 嫌気性芽胞菌		検出されないこと	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
採水日		-	-	6月11日	7月4日	-	-	9月5日	-	-	12月5日	-	-	3月5日	-	-	-	採水状況
天候		-	-	曇り	曇り	-	-	曇り	-	-	雪	-	-	曇り	-	-	-	
気温 [℃]		-	-	19.4	22.4	-	-	23.8	-	-	1.1	-	-	4.3	23.8	1.1	14.20	
水温 [℃]		-	-	10.6	11.9	-	-	16.3	-	-	11.8	-	-	8.5	16.3	8.5	11.82	
残留塩素 [mg/l]		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水質基準への適合状況		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
検査機関		-	-	県央研究所	県央研究所	-	-	県央研究所	-	-	県央研究所	-	-	県央研究所	-	-	-	

平成31年度 水質基準項目【原水】落伏水原検査結果

	番号	項目	基準値 (mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	備考	
健康 関連	基1	一般細菌	100/ml以下	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	病原生物	
	基2	大腸菌	検出されないこと	—	—	—	検出しない	—	—	—	—	—	—	—	—	検出しない	検出しない	検出しない		
	基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	無機物 重金属	
	基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		
	基5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	基6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	基8	六価クロム化合物	0.05以下	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
	基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
	基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	0.2		
	基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	0.08未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08未満	0.08未満	0.08未満		
	基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03		
	基14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	一般有機物	
	基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
	基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	0.04以下	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
	基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
	基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	基19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	基20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基21	塩素酸	0.6以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
消毒副生成物	基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	基26	臭素酸	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	基27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	基30	プロモホルム	0.09以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
性状 関連	基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	着色	
	基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
	基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満		
	基35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
	基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	16	味覚	
	基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	着色	
	基38	塩化物イオン	200以下	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	23	23	23	味覚	
	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	25	25	25		
	基40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	90	—	—	—	—	—	—	—	—	90	90	90		
	基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	発泡	
	基42	ジェオスミン	0.00001以下	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	かび臭	
	基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
	基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	発泡	
基45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	におい		
基46	有機物(TOC)	3以下	—	—	—	0.2未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2未満	0.2未満	0.2未満	味覚		
基47	PH値	5.8以上8.6以下	—	—	—	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	6.6	6.6	基礎的性状		
基48	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	
基49	臭気	異常でないこと	—	—	—	異常なし	—	—	—	—	—	—	—	—	異常なし	異常なし	異常なし			
基50	色度	5度以下	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満			
基51	濁度	2度以下	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.1			
	クリプトスポリジウム対策 大腸菌		検出されないこと	—	—	0	—	—	0	—	—	—	0	—	0	0	0	指標菌		
	クリプトスポリジウム対策 嫌気性芽胞菌		検出されないこと	—	—	0	—	—	0	—	—	—	0	—	0	0	0			
	採水日			—	—	6月11日	7月4日	—	9月5日	—	—	—	12月5日	—	—	3月5日	—	—	—	採水状況
	天候			—	—	曇り	曇り	—	曇り	—	—	—	雪	—	—	曇り	—	—	—	
	気温 [°C]			—	—	19.8	23.2	—	22.9	—	—	—	1.4	—	—	5.0	23.2	1.4	14.46	
	水温 [°C]			—	—	11.4	11.4	—	11.4	—	—	—	—	—	—	11.1	11.4	11.0	11.26	
	残留塩素 [mg/l]			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
水質基準への適合状況			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
検査機関			—	—	県央研究所	県央研究所	—	県央研究所	—	—	—	県央研究所	—	—	県央研究所	—	—	—		

平成31年度 水質基準項目【原水】月ノ原専用水道原水検査結果

番号	項目	基準値 (mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	備考	
基1	一般細菌	100/ml以下	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	25	病原生物	
基2	大腸菌	検出されないこと	-	-	-	検出しない	-	-	-	-	-	-	-	-	検出しない	検出しない	検出しない		
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	無機物 重金属	
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基8	六価クロム化合物	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3		
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08未満	0.08未満	0.08未満		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
基14	四塩化炭素	0.002以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	一般有機物	
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基16	<small>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</small>	0.04以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
基17	ジクロロメタン	0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	消毒副生成物	
基20	ベンゼン	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基21	塩素酸	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基22	クロロ酢酸	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基23	クロロホルム	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基26	臭素酸	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基27	総トリハロメタン	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基30	ブロモホルム	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	着色	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満		
基35	銅及びその化合物	1.0以下	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	-	-	-	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	7.4	7.4	7.4		味覚
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満		着色
基38	塩化物イオン	200以下	-	-	-	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	9.9	9.9	9.9	味覚	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	17		
基40	蒸発残留物	500以下	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	52	52	52	発泡	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
基42	ジェオスミン	0.00001以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	かび臭	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	発泡	
基45	フェノール類	0.005以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
基46	有機物(TOC)	3以下	-	-	-	0.2未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2未満	0.2未満	0.2未満	味覚	
基47	PH値	5.8以上8.6以下	-	-	-	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8	6.8	6.8		
基48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基礎的性状	
基49	臭気	異常でないこと	-	-	-	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし		
基50	色度	5度以下	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
基51	濁度	2度以下	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
クリプトスポリジウム対策 大腸菌		検出されないこと	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	指標菌	
クリプトスポリジウム対策 嫌気性芽胞菌		検出されないこと	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0		
採水日			-	-	6月11日	7月4日	-	9月5日	-	-	12月5日	-	-	3月5日	-	-	-	採水状況	
天候			-	-	曇り	雨	-	曇り	-	-	雪	-	-	雪	-	-	-		
気温 [°C]			-	-	13	17	-	19	-	-	-1	-	-	2	19	-1	10.00		
水温 [°C]			-	-	10	10	-	10	-	-	-	-	-	10	10	10	10.00		
残留塩素 [mg/l]			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水質基準への適合状況			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
検査機関			-	-	県央研究所	県央研究所	-	県央研究所	-	-	県央研究所	-	-	県央研究所	-	-	-		

平成31年度 水質基準項目【原水】金保専用水道原水検査結果

番号	項目	基準値 (mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	備考	
基1	一般細菌	100/ml以下	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	22	22	22	病原生物	
基2	大腸菌	検出されないこと	—	—	—	検出しない	—	—	—	—	—	—	—	—	検出しない	検出しない	検出しない		
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	無機物 重金属	
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基8	六価クロム化合物	0.05以下	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.3	0.3		
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	0.08未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08未満	0.08未満	0.08未満		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
基14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		一般有機物
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基16	<small>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</small>	0.04以下	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基21	塩素酸	0.6以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	消毒副生成物	
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基26	臭素酸	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基30	プロモホルム	0.09以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		着色
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満		
基35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	9.4	—	—	—	—	—	—	—	—	9.4	9.4	9.4		
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基38	塩化物イオン	200以下	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	13	13	13		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18	18		
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60		
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	発泡	
基42	ジェオスミン	0.00001以下	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	かび臭	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満		
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	におい	
基46	有機物(TOC)	3以下	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.4	0.4		
基47	PH値	5.8以上8.6以下	—	—	—	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	7.1	7.1	基礎的性状	
基48	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基49	臭気	異常でないこと	—	—	—	異常なし	—	—	—	—	—	—	—	—	異常なし	異常なし	異常なし		
基50	色度	5度以下	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	0.7	0.7		
基51	濁度	2度以下	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
	クリプトスポリジウム対策 大腸菌	検出されないこと	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0		指標菌
	クリプトスポリジウム対策 嫌気性芽胞菌	検出されないこと	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0		
	採水日	—	—	—	6月11日	7月4日	—	9月5日	—	—	12月5日	—	—	3月5日	—	—	—	採水状況	
	天候	—	—	—	曇り	雨	—	曇り	—	—	雨	—	—	雨	—	—	—		
	気温 [℃]	—	—	—	13	14	—	19	—	—	1	—	—	3.0	19	1	10.00		
	水温 [℃]	—	—	—	6	6	—	6	—	—	2	—	—	4.0	6	2	4.80		
	残留塩素 [mg/l]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	水質基準への適合状況	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	検査機関	—	—	—	県央研究所	県央研究所	—	県央研究所	—	—	県央研究所	—	—	—	—	—	—		