

平成31年度 水質基準項目【浄水】平津配水池系検査結果

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	0	0	0	0	0	0	0	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	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	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	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	ジス-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	—	—	0.06	—	—	0.09	—	—	0.07	—	—	0.04	0.09	0.04	0.065	消毒副生成物
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001	0.001未満	—	
基26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.002	0.001未満	—	
基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001	0.001未満	—	
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満	0.001	0.001未満	—	
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	—	—	—	—	—	9.6	—	—	9.6	—	—	9.6	9.6	9.6	9.6	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	13	14	13	14	12	12	12	12	11	12	12	12	14	11	12.6	味覚
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	—	38	—	—	—	—	—	—	38	38	38	
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	100	—	—	93	—	—	120	—	—	99	120	93	103.0	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	
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	におい
基46	有機物(TOC)	3以下	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2	0.2未満	—	味覚
基47	PH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.4	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.1	7.22	基礎的性状
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	採水日		4月2日	5月9日	6月11日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雪	雨	曇り	曇り	—	—	—	
	気温 [°C]		12.8	18.2	21.7	24.1	26.0	24.7	23.6	18.0	11.8	10.7	8.5	11.0	26.0	8.5	17.59	
	水温 [°C]		10.5	13.1	15.7	16.8	18.6	17.9	17.3	14.0	11.6	9.7	9.1	10.0	18.6	9.1	13.69	
	残留塩素 [mg/l]		0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.31	
	水質基準への適合状況		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—	
	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	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	県央研究所	県央研究所	—	—	—	

平成31年度 水質基準項目【浄水】 松山配水池系検査結果

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	0	0	0	0	0	0	0	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	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	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	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	ジス-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	—	—	0.06	—	—	0.10	—	—	0.07	—	—	0.04	0.10	0.04	0.068	消毒副生成物
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.002	0.001未満	—	
基26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.004	0.001未満	—	
基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.002	0.001未満	—	
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.002	0.001未満	—	
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	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	—	9.7	—	—	—	—	—	—	9.7	9.7	9.7	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	13	13	14	13	13	12	12	12	12	11	12	13	14	11	12.5	味覚
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	39	39	39	
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	110	—	—	100	—	—	—	—	—	99	110	99	104.8	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	
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	におい
基46	有機物(TOC)	3以下	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	—	味覚
基47	PH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.23	基礎的性状
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	採水日		4月2日	5月9日	6月11日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雪	雨	雪	曇り	—	—	—	
	気温 [°C]		6.7	22.1	19.2	21.7	30.7	25.3	24.5	16.5	2.7	6.4	1.3	7.2	30.7	1.3	15.36	
	水温 [°C]		7.4	12.6	19.4	21.3	24.9	24.2	21.8	15.8	9.7	7.6	7.5	7.7	24.9	7.4	14.99	
	残留塩素 [mg/l]		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.30	
	水質基準への適合状況		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—	
	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	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	県央研究所	県央研究所	—	—	—	

平成31年度 水質基準項目【浄水】西遊佐配水池系検査結果

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	0	0	0	0	0	0	0	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	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	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	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	ジス-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	—	—	0.06	—	—	0.10	—	—	0.08	—	—	0.05	0.10	0.05	0.073	
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	消毒副生成物
基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001未満	0.002	0.001	0.0013	
基26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001未満	0.004	0.002	0.0027	
基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001未満	0.002	0.001	0.0013	
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
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	—	—	—	—	—	9.6	—	—	9.6	—	—	9.6	9.6	9.6	9.6	
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	13	13	14	14	13	12	12	12	12	12	12	13	14	12	12.7	味覚
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	39	39	39	
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	110	—	—	92	—	—	110	—	—	100	110	92	103.0	
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	0.2	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2	0.2	—	味覚
基47	PH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.28	基礎的性状
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	採水日		4月2日	5月9日	6月11日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雪	曇り	雪	雨	—	—	—	
	気温 [°C]		7.0	17.5	18.4	21.0	30.5	25.7	22.3	10.3	2.7	7.0	5.0	4.6	30.5	2.7	14.33	
	水温 [°C]		8.0	14.7	20.0	21.2	24.4	24.0	22.9	17.0	11.2	8.7	6.5	7.9	24.4	6.5	15.54	
	残留塩素 [mg/l]		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.30	
	水質基準への適合状況		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—	
	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	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	県央研究所	県央研究所	—	—	—	

平成31年度 水質基準項目【浄水】杉沢配水池系検査結果

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	0	0	0	0	0	0	0	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	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	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	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	ジス-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	—	—	0.06	—	—	0.10	—	—	0.08	—	—	0.05	0.10	0.05	0.073	消毒副生成物
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.002	0.001未満	—	
基26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001未満	0.004	0.001	0.0023	
基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001未満	0.002	0.001	0.0013	
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.01未満	—	—	0.001未満	0.001	0.01未満	—	
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	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01	
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	9.4	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	14	13	14	14	13	12	12	12	11	12	12	13	14	11	12.7	味覚
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	—	38	—	—	—	—	—	—	38	38	38	
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	110	—	—	110	—	—	110	—	—	100	110	100	107.5	
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	0.2	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2	0.2未満	—	味覚
基47	PH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.29	基礎的性状
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	採水日		4月2日	5月9日	6月11日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雪	雨	曇り	雨	—	—	—	
	気温 [℃]		2.4	23.4	20.8	23.4	23.0	23.5	22.9	20.0	1.7	6.0	6.3	3.1	32.0	1.7	15.46	
	水温 [℃]		8.4	13.5	19.1	20.4	25.0	23.3	22.1	16.0	10.9	8.1	7.0	7.2	25	7.0	15.08	
	残留塩素 [mg/l]		0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.28	
	水質基準への適合状況		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—	
	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	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	県央研究所	県央研究所	—	—	—	

平成31年度 水質基準項目【浄水】吹浦第1配水池系検査結果

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	0	0	0	0	0	0	0	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	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	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	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	—	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—	—	—	0.09	0.09	0.09		
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	ジス-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	—	—	0.04	—	—	0.08	—	—	0.09	—	—	—	0.05	0.09	0.04		0.065
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	消毒副生成物	
基26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.002	0.001未満	—		
基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.002	0.001未満	—		
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001	0.001未満	—		
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	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02		
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	20	20	20.0	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	31	32	32	32	32	32	32	31	31	30	30	31	32	30	31.3	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	—	—	150	—	—	150	—	—	150	—	—	150	150	150	150.0		
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	0.3	0.2	0.2未満	0.3	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.3	0.2未満	—	味覚	
基47	PH値	5.8以上8.6以下	6.8	7.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	7.0	6.7	6.79	基礎的性状	
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
	採水日		4月2日	5月9日	6月11日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雪	雨	曇り	曇り	—	—	—		
	気温〔℃〕		6.4	21.6	19.2	22.4	29.4	22.8	22.2	15.3	3.7	7.9	2.7	6.6	29.4	2.7	15.02		
	水温〔℃〕		8.3	15.5	21.3	21.8	24.9	24.3	23.0	15.7	10.4	8.1	6.4	8.5	24.9	6.4	15.68		
	残留塩素〔mg/l〕		0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.30		
	水質基準への適合状況		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—		
	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	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	県央研究所	県央研究所	—	—	—		

平成31年度 水質基準項目【浄水】吹浦第2配水池系検査結果

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	0	0	0	0	0	0	0	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	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	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	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	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	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	ジス-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	—	—	0.08	—	—	0.10	—	—	0.10	—	—	0.05	0.10	0.05	0.083	
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.002	0.001未満	—	
基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.002	0.001未満	—	
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001未満	0.001	0.001未満	—	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01	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	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.04	0.04	0.04	
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	19	19	19	19	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	27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	27	26	26.7	味覚
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	—	37	—	—	—	—	—	—	37	37	37	
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	140	—	—	150	—	—	140	—	—	130	150	130	140.0	
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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	—	味覚
基47	PH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.98	基礎的性状
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	採水日		4月2日	5月9日	6月11日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	
	天候		雪	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雪	曇り	雪	雨	—	—	—	
	気温 [°C]		3.3	21.0	18.6	23.0	29.8	23.3	22.8	14.8	2.5	6.8	2.9	3.7	29.8	2.5	14.38	
	水温 [°C]		7.3	13.4	18.5	21.1	24.3	22.7	20.4	13.7	8.5	6.5	5.2	7.9	24.3	5.2	14.13	
	残留塩素 [mg/l]		0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.28	
	水質基準への適合状況		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—	
	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	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	県央研究所	県央研究所	—	—	—	

平成31年度 水質基準項目【浄水】小野曾配水池系検査結果

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	0	0	0	0	0	0	0	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	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	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	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	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	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	ジス-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	—	—	0.07	—	—	0.11	—	—	0.10	—	—	0.05	0.11	0.05	0.083	消毒副生成物
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001	0.001未満	—	
基26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.001未満	0.003	0.002	0.0023	
基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001未満	0.002	0.002	0.0020	
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001未満	0.001	0.001未満	—	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	—	—	—	—	—	18	—	—	18	—	—	18	18	18	18	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	28	28	28	27	28	27	27	26	26	26	26	27	28	26	27.2	味覚
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	—	38	—	—	—	—	—	—	38	38	38	
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	140	—	—	140	—	—	140	—	—	140	140	140	140.0	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	
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	0.2	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2	0.2未満	—	味覚
基47	PH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.3	7.1	7.3	7.0	7.08	基礎的性状
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	採水日		4月2日	5月9日	6月11日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雪	雨	曇り	曇り	—	—	—	
	気温 [°C]		2.9	20.7	20.1	21.4	26.4	24.6	20.0	16.1	1.2	5.4	4.2	4.8	26.4	1.2	13.98	
	水温 [°C]		7.1	12.4	17.8	19.9	23.5	22.8	21.5	15.3	11.5	8.0	6.1	7.4	23.5	6.1	14.44	
	残留塩素 [mg/l]		0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.24	
	水質基準への適合状況		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—	
	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	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	県央研究所	県央研究所	—	—	—	

平成31年度 水質基準項目【浄水】白井配水池系検査結果

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	0	0	0	0	0	0	0	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	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	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	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	ジス-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	—	—	0.04未満	—	—	0.05	—	—	0.04未満	—	—	0.04未満	0.05	0.04未満	—	消毒副生成物
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.002	—	—	0.001未満	0.002	0.001未満	—	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03	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	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	—	8.7	—	—	—	—	—	—	8.7	8.7	8.7	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	13	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	12	13	11	11.8	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	—	—	73	—	—	55	—	—	—	—	—	66	78	55	68.0	
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	0.2未満	0.3	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.3	0.2未満	—	味覚
基47	PH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0	6.8	6.84	基礎的性状
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
採水日			4月2日	5月9日	6月11日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	採水状況
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雪	雨	曇り	曇り	—	—	—	
気温 [℃]			4.2	23.5	19.4	24.8	30.5	24.4	23.4	18.5	1.4	5.5	9.2	5.7	30.5	1.4	15.88	
水温 [℃]			6.6	12.4	18.4	20.4	23.7	22.0	20.3	14.0	8.3	6.3	5.6	6.5	23.7	5.6	13.71	
残留塩素 [mg/l]			0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.24	
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—	
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	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	県央研究所	県央研究所	—	—	—	



平成31年度 水質基準項目【浄水】 広野配水池系検査結果

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	0	0	0	0	0	0	0	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	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	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	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	ジス-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	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.07	—	—	0.04	0.07	0.04	0.053	消毒副生成物
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001	0.001未満	—	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01	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	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	—	5.3	—	—	—	—	—	—	5.3	5.3	5.3	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	7.8	7.9	7.5	8.1	6.6	6.4	6.5	6.6	6.4	6.5	6.7	7.5	8.1	6.4	7.0	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	—	—	55	—	—	52	—	—	—	—	—	46	67	46	55.0	
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	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	—	味覚
基47	PH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	6.8	6.6	6.6	6.6	6.7	6.9	6.7	6.9	6.6	6.72	
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	採水日		4月2日	5月9日	6月11日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雪	雨	雪	曇り	—	—	—	
	気温 [℃]		3.2	22.5	19.7	23.5	31.0	25.0	23.0	17.5	1.4	5.2	5.5	4.8	31.0	1.4	15.19	
	水温 [℃]		7.3	13.1	17.9	20.0	22.4	22.6	19.6	14.5	10.1	7.2	7.0	7.0	22.6	7.0	14.06	
	残留塩素 [mg/l]		0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.28	
	水質基準への適合状況		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—	
	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	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	県央研究所	県央研究所	—	—	—	

平成31年度 水質基準項目【浄水】直世配水池系検査結果

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	0	0	0	0	0	0	0	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	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	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	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	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	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	—	—	0.001未満	0.001	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	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	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	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	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	—	—	0.4	—	—	0.5	—	—	1.0	—	—	0.7	1.0	0.4	0.65	
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	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	—	—	0.04	—	—	0.03	—	—	0.03	0.04	0.03	0.033	
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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	ジシロ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	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	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	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.05	—	—	0.09	—	—	0.08	—	—	0.07	0.09	0.05	0.073	
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.001	0.003	0.001	0.0023	
基26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.006	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.001	0.006	0.001	0.0040	
基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001	0.001未満	—	
基30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001未満	0.002	0.001未満	—	
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001	0.001未満	—	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	0.14	—	—	0.19	—	—	0.15	—	—	0.11	0.19	0.11	0.148	
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	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	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	—	—	0.02	—	—	0.04	—	—	0.03	—	—	0.02	0.04	0.02	0.028	
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	9.5	—	—	12	—	—	9.8	—	—	11	12	9.5	10.58	
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基38	塩化物イオン	200以下	16	13	12	11	15	14	16	15	13	14	15	16	16	11	14.2	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	21	—	—	24	—	—	31	—	—	29	31	21	26	
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	76	—	—	93	—	—	83	—	—	80	93	76	83.0	
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	0.00001以下	—	—	0.00001未満	—	—	0.00001未満	—	—	0.00001未満	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
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	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	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(TOC)	3以下	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.2	0.30	
基47	PH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.9	6.8	6.7	6.5	6.5	6.6	6.6	6.8	6.6	6.7	6.5	6.9	6.5	6.66	
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
採水日			4月2日	5月9日	6月11日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	
天候			雪	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	—	—	—	
気温 [°C]			7.2	15.7	20.5	22.3	28.9	24.9	21.5	14.2	5.0	9.0	2.6	6.0	28.9	2.6	14.82	
水温 [°C]			6.4	13.7	18.8	21.2	24.3	23.0	20.7	14.6	10.4	7.2	6.0	7.0	24.3	6.0	14.44	
残留塩素 [mg/l]			0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.30	
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—	
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	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	県央研究所	県央研究所	—	—	—	

平成31年度 水質基準項目【浄水】落伏配水池系検査結果

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	0	0	0	0	0	0	0	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	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	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	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	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	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	ジス-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	—	—	0.18	—	—	0.25	—	—	0.29	—	—	0.24	0.29	0.18	0.240	消毒副生成物
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.001	0.003	0.001	0.0020	
基26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.005	—	—	0.003	0.007	0.003	0.0053	
基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.002	0.001未満	—	
基30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.002	0.003	0.002	0.0025	
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001未満	0.001	0.001未満	—	
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	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	17	17	17	17	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	24	24	24	24	24	24	23	23	24	24	23	23.5	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	—	—	100	—	—	110	—	—	120	—	—	110	120	100	110.0	
基41	PH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.7	6.6	6.5	6.5	6.5	6.6	6.7	6.6	6.7	6.6	6.7	6.5	6.62	発泡
基42	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43	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44	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45	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46	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47	有機物(TOC)	3以下	0.2未満	0.2未満	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.3	0.2未満	—	味覚
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	採水日		4月2日	5月9日	6月11日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雪	雨	曇り	曇り	—	—	—	
	気温 [℃]		4.6	22.9	20.2	24.9	31.5	24.2	24.9	19.8	2.5	8.6	10.1	7.3	31.5	2.5	16.79	
	水温 [℃]		9.7	15.1	20.1	21.1	24.2	24.1	22.4	17.1	12.2	9.2	8.9	9.2	24.2	8.9	16.11	
	残留塩素 (mg/l)		0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.26	
	水質基準への適合状況		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—	
	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	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	県央研究所	県央研究所	—	—	—	

平成31年度 水質基準項目【浄水】月ノ原専用水道検査結果

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	0	0	0	0	0	0	0	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	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	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	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	ジス-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	—	—	0.04未満	—	—	0.11	—	—	0.15	—	—	0.13	0.15	0.04未満	—	消毒副生成物
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001	0.001	0.001未満	—	
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	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—	7.5	7.5	7.5	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	13	10	9.7	10	9.8	9.9	9.8	11	9.8	10	10	10	13	9.7	10.3	味覚
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	—	—	—	—	—	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	0.2未満	0.2未満	0.3	0.4	0.2未満	0.3	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.3	0.2未満	0.4	0.2未満	—	味覚
基47	PH値	5.8以上8.6以下	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	7.0	6.9	7.1	6.9	7.01	基礎的性状
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	
	採水日		4月2日	5月9日	6月11日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	
	天候		雪	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	雪	雨	雪	雪	—	—	—	
	気温 [℃]		-1	8	15	19	22	20	18	9	0	2	-5	3	22.0	-5	9.17	
	水温 [℃]		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10.0	
	残留塩素 [mg/l]		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.20	
	水質基準への適合状況		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—	
	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	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	県央研究所	県央研究所	—	—	—	

平成31年度 水質基準項目【浄水】金保専用水道検査結果

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	0	0	0	0	0	0	0	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	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	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	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	ジス-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	—	—	0.07	—	—	0.21	—	—	0.53	—	—	0.32	0.53	0.07	0.283	消毒副生成物
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001未満	—	—	0.003	—	—	0.007	—	—	0.001未満	0.007	0.001未満	—	
基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.001未満	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.001未満	0.003	0.001未満	—	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	0.003	—	—	0.007	—	—	0.007	—	—	0.002	0.007	0.002	0.005	
基26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.002	—	—	0.001未満	0.002	0.001未満	—	
基27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.006	—	—	0.017	—	—	0.022	—	—	0.003	0.022	0.003	0.0120	
基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001未満	0.002	0.001未満	—	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.002	—	—	0.005	—	—	0.008	—	—	0.001未満	0.008	0.001未満	—	
基30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001	0.002	0.001未満	—	
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.003	—	—	0.001未満	0.003	0.001未満	—	
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	—	—	—	—	—	8.9	—	—	8.9	—	—	—	8.9	8.9	8.9	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	12	12	13	13	13	13	14	12	13	12	12	13	14	12	12.6	味覚
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	—	—	—	—	—	59	—	—	—	—	—	—	59	59	59.0	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	0.2未満	0.4	0.8	1.5	0.6	0.7	0.2	0.2未満	0.4	0.2未満	0.3	0.2未満	1.5	0.2未満	—	味覚
基47	PH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.0	7.24	基礎的性状
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	採水日		4月2日	5月9日	6月11日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	
	天候		雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	雨	雪	雨	—	—	—	
	気温〔℃〕		0	10	16	17	24	19	17	8	1	2	0	4	24	0	9.8	
	水温〔℃〕		5	8	8	8	8	8	8	8	3	4	4	5	8	3	6.4	
	残留塩素〔mg/l〕		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.30	
	水質基準への適合状況		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—	
	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	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	県央研究所	県央研究所	—	—	—	