

平成31年度 水質基準項目【原水】大橋2号井戸検査結果

	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	
	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	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	0.8	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	着色
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01		
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	-	-	-	-	-	6.8	-	-	-	-	-	-	6.8	6.8	6.8		
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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	28	28	28		
基40	蒸発残留物	500以下	-	-	-	-	-	88	-	-	-	-	-	-	88	88	88	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	-	-	-	-	-	0.00001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		
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	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2		
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	-	-	9月5日	-	-	-	12月5日	-	-	3月5日	-	-	-	採水状況
	天候	-	-	-	曇り	-	-	曇り	-	-	雪	-	-	雨	-	-	-		
	気温 [°C]	-	-	-	19.6	-	-	23.4	-	-	7.3	-	-	6.1	23.4	6.1	14.10		
	水温 [°C]	-	-	-	12.2	-	-	12.1	-	-	11.8	-	-	12.1	12.2	11.8	12.05		
	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	-	-	-		

平成31年度 水質基準項目【原水】大橋4号井戸検査結果

	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	シアニ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	ブツ素及びその化合物	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		
	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	一般有機物	
	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	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	10	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	13	13	味覚	
基39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	43	43	43		
基40		蒸発残留物	500以下	-	-	-	91	-	-	-	-	-	-	-	-	91	91	91	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	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2	7.2	7.2		
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		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			
採水状況		採水日	-	-	6月11日	7月4日	-	-	9月5日	-	-	12月5日	-	-	3月5日	-	-	-		
		天候	-	-	曇り	雨	-	-	曇り	-	-	雪	-	-	雨	-	-	-		
		気温〔℃〕	-	-	20.8	22.4	-	-	26.1	-	-	1.3	-	-	3.9	26.1	1.3	14.90		
		水温〔℃〕	-	-	12.4	12.4	-	-	12.3	-	-	11.9	-	-	12.1	12.4	11.9	12.22		
		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】大橋5号井戸検査結果

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	
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	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	11	11	11	
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	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	14	14	14	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	57	57	57	味覚
基40	蒸発残留物	500以下	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	120	120	120	
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	
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	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	-	-	-	-	-	7.7	-	-	-	-	-	-	7.7	7.7	7.7	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	-	-	9月5日	-	-	12月5日	-	-	3月5日	-	-	-	採水状況
天候			-	-	曇り	-	-	曇り	-	-	雪	-	-	雨	-	-	-	
気温 [℃]			-	-	20.2	-	-	26.1	-	-	1.8	-	-	3.4	26.1	1.8	12.88	
水温 [℃]			-	-	12.2	-	-	12.1	-	-	11.8	-	-	11.9	12.2	11.8	12.00	
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	-	-	-	

平成31年度 水質基準項目【原水】大橋7号井戸検査結果

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	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	0.8	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	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	着色
基38	塩化物イオン	200以下	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	13	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	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	味覚
基47	PH値	5.8以上8.6以下	-	-	-	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	7.7	7.7	7.7	
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	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	
基52	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	
基53	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	指標菌
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	21.4		26.3			3.4			5.4	26.3	3.4	15.26	
水温 [°C]					11.4	11.4		11.5			11.4			11.4	11.5	11.4	11.42	
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	
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	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	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	—	—	—	33	—	—	—	—	—	—	—	—	33	33	33	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	36	36	36	味覚
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	140	—	—	—	—	—	—	—	—	140	140	140	
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	発泡
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	—	—	—	—	—	—	—	—	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	基礎的性状
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 [℃]	—	—	—	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】吹浦浄水場3号井戸検査結果

	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	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	8	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	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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	シアン化合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	—	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	1.3	1.3	
	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	
	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	
	性 状 関 連	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	27	27	27	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	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—	—	—	53	53	53	味覚	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	52	—	—	—	—	—	—	—	—	52	52	52		
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	180	—	—	—	—	—	—	—	—	180	180	180		
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	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.3	0.3	味覚	
基47	PH値	5.8以上8.6以下	—	—	—	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	6.3	6.3	6.3	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	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	0.6	0.6		
基51	濁度	2度以下	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	0.2		
	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〔℃〕	—	—	—	21.9	24.6	—	—	25.4	—	—	2.1	—	—	6.0	25.4	2.1	16.00	
	水温〔℃〕	—	—	—	13.5	13.7	—	—	13.6	—	—	13.9	—	—	13.6	13.9	13.5	13.66	
	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	—	—	—	

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	
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		無機物 重金属
	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		
	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		
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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	-	-	-	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	着色		
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	味覚		
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			
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	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	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	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〔℃〕		-	-	19.9	23.1	-	-	23.4	-	-	5.8	-	-	6.4	23.4	5.8	15.72		
	水温〔℃〕		-	-	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	<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	—	—	—	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	5.8	5.8	5.8	
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 [℃]			—	—	19.1	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	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	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	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	消毒副生成物
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	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	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	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	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	—	—	—	75	—	—	—	—	—	—	—	—	75	75	75	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	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.4	0.4	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	
基52	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	
基53	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	—	—	採水状況
	天候	—	—	—	曇り	曇り	—	曇り	—	—	—	—	—	—	雪	—	—	
	気温 [°C]	—	—	—	20.1	24.9	—	24.9	—	—	—	—	—	7.9	24.9	6.3	16.82	
	水温 [°C]	—	—	—	13.4	15.0	—	19.8	—	—	—	—	—	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	—	—	

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	健康関連
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	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	消毒副生成物
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	
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	
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	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	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	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 [°C]		—	—	—	19.4	22.4	—	23.8	—	—	1.1	—	—	4.3	23.8	1.1	14.20	
水温 [°C]		—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	

平成31年度 水質基準項目【原水】 落伏水源地検査結果

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	—	—	—	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	一般有機物	
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		
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romo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	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	16		
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	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	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	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未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2未満	0.2未満	0.2未満		
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	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]	—	—	19.8	23.2	—	—	22.9	—	—	1.4	—	—	5.0	23.2	1.4	14.46		
	水温 [°C]	—	—	11.4	11.4	—	—	11.4	—	—	11.0	—	—	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	—	—	—	—	—	—		

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	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	
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	味覚
基38	塩化物イオン	200以下	—	—	—	9.9	—	—	—	—	—	—	—	—	9.9	9.9	9.9	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	17	17	17	味覚
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	52	—	—	—	—	—	—	—	—	52	52	52	
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	
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未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2未満	0.2未満	0.2未満	
基47	PH値	5.8以上8.6以下	—	—	—	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	6.8	6.8	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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	採水状況
天候	—	—	—	—	曇り	雨	—	—	—	—	—	—	—	—	雪	—	—	
気温〔℃〕	—	—	—	—	13	17	—	—	—	—	—	—	—	—	2	19	-1	
水温〔℃〕	—	—	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	10	
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	—	—	

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	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	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	消毒副生成物
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	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	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	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	60	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	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.4	味覚
基47	pH値	5.8以上8.6以下	-	-	-	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1	7.1	7.1	
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	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	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	
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 [°C]	-	-	-	13	14	-	-	19	-	-	1	-	-	3.0	19	1	10.00	
水温 [°C]	-	-	-	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	-	-	-	県央研究所	-	-	