

# 施設別水質検査結果 (水道事業)

検査期日:平成28年7月6日～8月3日

平成28年7月分 基準項目(39項目)検査

1頁 原 水

番号	項 目	浄水基準値 (参考値)	滝 馬	滝 上	皆 原	文 珠	須 津		栗 田	新 宮	上 宮 津	—	—
			大手川 表流水	如願寺川 湖沼水	大成川 表流水	宮川 湖沼水	宮川 表流水	第二水源 浅層地下水	大雲川 伏流水	足谷川 表流水	大手川 表流水	—	—
基01	一般細菌	100個/ℓ以下	1,600	150	300	180	470	0	1,800	150	990		
基02	大腸菌	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	検出		
基03	カミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ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	0.0003未満	0.0003未満		
基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ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	0.00005未満	0.00005未満		
基05	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ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	0.001未満	0.001未満		
基06	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ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	0.001未満	0.001未満		
基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ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	0.001未満	0.001未満		
基08	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ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	0.005未満	0.005未満		
基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ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	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	0.01mg/ℓ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	0.001未満	0.001未満		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.47	0.13	0.16	0.21	0.18	0.35	0.29	0.12	0.35		
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ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		
基14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ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	0.0002未満	0.0002未満		
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ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	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	0.04mg/ℓ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	0.002未満	0.002未満		
基17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ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	0.001未満	0.001未満		
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ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	0.001未満	0.001未満		
基19	トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ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	0.001未満	0.001未満		
基20	ベンゼン	0.01mg/ℓ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	0.001未満	0.001未満		
基21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
基22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
基23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
基24	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
基26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
基27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
基28	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
基30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	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	0.2mg/ℓ以下	0.05	0.16	0.39	0.18	0.21	0.01未満	0.20	0.11	0.05		
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.89	0.19	0.61	0.45	0.19	0.26	0.22	0.09	0.10		
基35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ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	0.01未満	0.01未満		
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.8	8.5	9.3	9.2	9.1	33	8.1	7.9	6.9		
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.025	0.021	0.031	0.036	0.025	0.024	0.015	0.006	0.014		
基38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	8.5	8.9	10.1	10.9	8.9	42.9	8.8	8.8	7.7		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	41	9	16	10	9	57	15	8	40		
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	98	76	105	70	57	163	82	59	87		
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ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	0.02未満	0.02未満		
基42	ジェオスミン(別名)	0.0001mg/ℓ以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	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(別名)	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.02mg/ℓ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	0.005未満	0.005未満		
基45	フェノール類	0.005mg/ℓ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	0.0005未満	0.0005未満		
基46	有機物(前有機炭素TOCの量)	3mg/ℓ以下	1.1	1.6	0.8	1.0	1.1	0.4	1.1	1.6	0.8		
基47	pH値	5.8～8.6	7.64	7.27	7.48	7.04	7.09	6.84	7.36	7.10	7.93		
基48	味	異常でない事	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
基49	臭気	異常でない事	微藻臭	金気臭	藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	金気臭	金気臭	藻臭		
基50	色度	5度以下	14	11	12	12	10	4	9	10	5		
基51	濁度	2度以下	2.2	4.4	6.5	3.9	4.6	1.3	3.6	1.7	1.8		
	気温	℃	29.2	33.5	20.9	30.0	28.5	29.0	26.8	23.8	23.5		
	水温	℃	21.5	21.5	19.2	19.8	21.5	23.9	22.5	20.5	21.0		

注)原水の水質は基準規定が無い。(浄水水質基準値を参考表示した。)

# 施設別水質検査結果（簡易水道事業等）

検査期日：平成28年7月5日～8月1日

平成28年7月分 基準項目(39項目)検査

1/3頁 原 水

番号	項 目	浄水基準値 (参考値)	国 分、溝 尻				日 置				由 良			
			大橋川 表流水	三谷川 表流水	真名井川 表流水	府 中 第三水源 浅層地下水(3号)	第四水源 浅層地下水(中野)	橋谷川 表流水	世屋川 浅層地下水(伏流水)	新井戸 深層地下水	第一水源 浅層地下水	第二水源 浅層地下水	第三水源 浅層地下水	畑 川 表流水
基01	一般細菌	100個/ℓ	390	130	360	3	4	170	0	0	24	8	17	110
基02	大腸菌	不検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	検出
基03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ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	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
基05	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基06	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ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	0.001未満	0.002	0.005	0.002	0.001未満
基08	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ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	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	0.01mg/ℓ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	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	10mg/ℓ以下	0.18	0.12	0.17	0.72	1.28	0.20	0.27	0.31	0.86	0.30	0.24	0.16
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.06	0.07	0.05未満	0.05未満	0.45	0.05未満	0.05未満	0.06	0.36	0.48	0.50	0.05未満
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ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
基14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ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	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	0.05mg/ℓ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	0.005未満	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	0.04mg/ℓ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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ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	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	0.03mg/ℓ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	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	0.01mg/ℓ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	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	0.6mg/ℓ以下	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
基22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
基23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
基24	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
基25	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
基26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
基27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
基28	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
基29	ブromジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
基30	ブromホルム	0.09mg/ℓ以下	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	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33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.12	0.01	0.08	0.04	0.45	0.12	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.13
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.41	0.12	0.08	0.03未満	0.35	0.13	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.88	0.36	0.17
基35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ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	0.01未満	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	200mg/ℓ以下	9.1	9.9	9.1	10	17	9.0	8.9	11	12	20	15	6.6
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.044	0.026	0.005	0.005未満	0.013	0.007	0.005未満	0.005未満	0.007	0.095	0.014	0.017
基38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	9.7	10.5	9.2	11.4	11.4	10.2	9.1	10.1	14.4	21.8	15.5	7.9
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	15	13	13	21	28	15	28	25	21	24	14	7
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	73	70	74	87	124	67	70	85	86	127	99	54
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基42	ジオキシベンゼン(別名)	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	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(別名)	0.0001mg/ℓ以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.02mg/ℓ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	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	0.005mg/ℓ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	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(前有機炭素TOCの量)	5mg/ℓ以下	0.9	0.9	1.8	0.3未満	0.3未満	1.2	0.3未満	1.2	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
基47	pH値	5.8～8.6	7.39	6.97	7.16	6.51	6.94	7.06	7.08	7.25	7.02	6.97	6.98	7.20
基48	味	異常でない事	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
基49	臭気	異常でない事	漂臭	土臭	漂臭	異常なし	微漂臭	漂臭	異常なし	異常なし	異常なし	微漂臭	漂臭	漂臭
基50	色度	5度以下	9	6	11	1未満	1未満	9	1未満	1未満	1未満	5	2	9
基51	濁度	2度以下	2.5	0.5	2.5	0.8	5.5	3.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2.6	0.9	2.5
	気温	℃	24.5	25.0	24.2	23.0	26.5	30.0	29.5	29.5	33.0	32.0	34.0	27.0
	水温	℃	19.5	20.0	20.5	15.5	16.5	19.6	15.8	16.5	16.0	21.0	15.8	19.2

注)原水の水質は基準規定が無い。(浄水水質基準値を参考表示した。)

# 施設別水質検査結果（簡易水道事業等）

検査期日：平成28年7月5日～8月1日

平成28年7月分 基準項目(39項目)検査

2/3頁

原 水

番号	項目	浄水基準値 (参考値)	波見谷										日ヶ谷		( 数 田 ) 平成27年4月1日 より日ヶ谷統合
			下世屋 大谷川 表流水	松 尾 湧 水 地下水	上世屋 溪流 表流水	新宮川 表流水	湧水 地下水	小犀川 表流水	養 老 犀 川 伏流水	外 垣 サラム川 表流水	石倉川 表流水	赤谷川 表流水	湧水(天頂寺) 地下水(湧水)		
基01	一般細菌	100個/ℓ	220	22	420	180	19	1,000	300	420	160	200	14	---	
基02	大腸菌	不検出	検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	---	
基03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	---	
基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ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	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	---	
基05	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	---	
基06	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	---	
基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	---	
基08	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	---	
基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ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	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	0.01mg/ℓ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	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	10mg/ℓ以下	0.27	0.02	0.09	0.31	0.12	0.22	0.46	0.16	0.28	0.29	0.32	---	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.06	0.05未満	0.05未満	0.07	0.09	0.07	0.07	0.05未満	0.15	0.06	0.05未満	---	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ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	---	
基14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ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	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	0.05mg/ℓ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	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	0.04mg/ℓ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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	---	
基17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	---	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ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	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	0.03mg/ℓ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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	---	
基20	ベンゼン	0.01mg/ℓ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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	---	
基21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
基22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
基23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
基24	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
基25	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
基26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
基27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
基28	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
基29	ブromジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
基30	ブromホルム	0.09mg/ℓ以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.07	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33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.13	0.01未満	0.08	0.06	0.01未満	0.25	0.01未満	0.07	0.10	0.08	0.01未満	---	
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.14	0.03未満	0.16	0.06	0.03未満	0.36	0.03未満	0.27	0.10	0.08	0.03未満	---	
基35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.10	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36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	8.0	6.4	6.3	9.9	12	14	17	14	12	10	13	---	
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.018	0.005未満	0.009	0.005未満	0.005未満	0.005未満	---	
基38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	8.5	8.4	7.0	9.4	13.4	13.0	23.7	16.1	9.5	9.7	14.7	---	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	22	11	10	33	57	47	82	37	28	32	34	---	
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	79	52	50	74	118	133	166	110	87	81	100	---	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	---	
基42	ジェオスミン(別名)	0.0001mg/ℓ以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000005	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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(別名)	0.0001mg/ℓ以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.02mg/ℓ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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	---	
基45	フェノール類	0.005mg/ℓ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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	---	
基46	有機物(前有機炭素TOCの量)	5mg/ℓ以下	0.9	0.3未満	1.4	0.8	0.3未満	0.9	0.3未満	1.5	0.7	1.1	0.3未満	---	
基47	pH値	5.8～8.6	7.34	6.97	7.18	7.71	7.74	7.87	6.71	7.64	7.58	7.72	7.10	---	
基48	味	異常でない事	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
基49	臭気	異常でない事	藻臭	異常なし	土臭	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	微藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	---	
基50	色度	5度以下	7	1未満	11	5	1未満	8	1未満	11	5	7	1未満	---	
基51	濁度	2度以下	3.5	0.1未満	1.2	1.9	0.1未満	4.3	0.1未満	2.6	1.5	1.5	0.1未満	---	
	気 温	℃	26.4	20.0	30.5	28.0	24.0	27.0	27.5	28.0	27.2	26.0	26.0	---	
	水 温	℃	19.0	29.0	19.8	20.5	24.0	20.2	21.9	20.8	21.0	20.8	17.8	---	

注)原水の水質は基準規定が無い。(浄水水質基準値を参考表示した。)

# 施設別水質検査結果 (簡易水道事業等)

検査期日:平成28年7月5日～7月26日

平成28年7月分 基準項目(39項目)検査

3/3頁 原 水

番号	項目	浄水基準値 (参考値)	田 原		宮川	岩 戸	中の茶屋	辛 皮	寺屋敷		竹ノ本	—
			第一水源	湧水(補助水源)					第一水源	第二水源		
			浅層地下水(夏季)	湧水								
基01	一般細菌	100個/ℓ以下	0	0	300	46	78	7	44	52	210	—
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	—
基03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ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	0.0003未満	0.0003未満	—
基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ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	0.00005未満	0.00005未満	—
基05	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ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	0.001未満	0.001未満	—
基06	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ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	0.001未満	0.001未満	—
基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—
基08	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.011	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—
基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ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	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	0.01mg/ℓ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	0.001未満	0.001未満	—
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.08	0.09	0.89	0.69	0.36	0.35	0.36	0.21	0.50	—
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.05未満	0.10	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	—
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ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	—
基14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ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	0.0002未満	0.0002未満	—
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ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	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	0.04mg/ℓ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	0.002未満	0.002未満	—
基17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ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	0.001未満	0.001未満	—
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ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	0.001未満	0.001未満	—
基19	トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ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	0.001未満	0.001未満	—
基20	ベンゼン	0.01mg/ℓ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	0.001未満	0.001未満	—
基21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基24	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基28	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ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	0.01未満	0.01未満	—
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.01未満	0.01未満	0.29	0.01未満	0.02	0.01未満	0.03	0.04	0.13	—
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03未満	0.03未満	0.23	0.03未満	0.03	0.03未満	0.04	0.05	0.11	—
基35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ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	0.01未満	0.01未満	—
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	12	15	9.3	4.4	4.6	9.8	4.5	4.5	5.9	—
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.009	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	—
基38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	13.7	14.3	10.5	8.9	6.3	9.0	6.1	6.4	6.5	—
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	40	49	19	78	36	74	37	35	27	—
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	118	172	109	128	77	108	82	80	86	—
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ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	0.02未満	0.02未満	—
基42	ゼオクシン(別名)	0.0001mg/ℓ以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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(別名)	0.0001mg/ℓ以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.02mg/ℓ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	0.005未満	0.005未満	—
基45	フェノール類	0.005mg/ℓ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	0.0005未満	0.0005未満	—
基46	有機物(前有機炭素TOCの量)	5mg/ℓ以下	0.3未満	0.3未満	0.7	0.3未満	0.5	0.3未満	0.5	0.5	0.6	—
基47	pH値	5.8～8.6	7.37	7.30	7.44	8.14	7.85	8.31	7.88	7.84	7.75	—
基48	味	異常でない事	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基49	臭気	異常でない事	異常なし	金気臭	金気臭	藻臭	微藻臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	藻臭	—
基50	色度	5度以下	1未満	1未満	8	1未満	4	1未満	4	4	6	—
基51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	5.2	0.1	0.9	0.1未満	1.1	1.0	3.0	—
	気 温	℃	26.0	26.0	26.0	25.0	29.0	28.5	24.0	23.0	24.0	—
	水 温	℃	20.0	17.5	19.5	21.0	18.8	18.5	18.9	18.0	19.2	—

注)原水の水質は基準規定が無い。(浄水水質基準値を参考表示した。)