

施設別水質検査結果（水道事業-1）

検査期日：平成30年7月23日～8月14日

平成30年7月分 1年(原水)検査：39項目

1/1頁 原 水

番号	項 目	浄水基準値 (参考値)	源 水									
			滝 上 如願寺川 湖沼水	滝 馬 大手川 河川水	皆 原 北ヶ谷川 河川水	神子川 河川水	上 宮 津 大手川 河川水	新 宮 足谷川 河川水	栗 田 大豊川 伏流木	須 津 宮川 河川水	第二水源 浅層地下水	文 珠 宮川 湖沼水
基01	一般細菌	100個/ℓ以下	1,100	14,000	390	24,000	2,800	98	20,000	600	0	530
基02	大腸菌	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	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
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
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
基06	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	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	0.001未満	0.001未満	0.001	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
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	0.007	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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.06	0.12	0.07	0.09	0.14	0.05	0.10	0.09	0.38	0.08
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	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	0.05未満	0.08	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
基14	四塩化砒素	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
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
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
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
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
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
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
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	0.01未満
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.49	0.18	0.42	0.54	0.10	0.03	0.07	0.08	0.01未満	0.20
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.69	0.34	0.58	0.84	0.10	0.03未満	0.09	0.28	0.85	0.20
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
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	8.5	7.8	8.8	9.3	7.1	8.2	8.6	8.7	32	9.1
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.25	0.042	0.036	0.055	0.013	0.005未満	0.009	0.11	0.027	0.015
基38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	10.0	8.8	10.3	10.5	8.6	9.8	9.7	9.6	45.1	11.5
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	8	26	13	19	27	7	14	8	55	9
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	87	71	90	103	86	56	62	64	177	63
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
基42	ジエオスミン(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	0.000001未満
基43	2-メチルインボルネオール(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	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
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
基46	有機物(前有機炭素TOCの量)	3mg/ℓ以下	1.0	1.0	0.7	1.3	0.9	1.1	1.0	0.9	0.5	0.7
基47	pH値	5.8～8.6	7.12	7.25	7.15	7.28	7.39	6.93	7.13	6.90	6.62	6.91
基48	味	異常でない事	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
基49	臭気	異常でない事	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
基50	色度	5度以下	22	8	12	18	10	5	6	10	7	9
基51	濁度	2度以下	30	3.2	14	16	8.4	0.8	1.9	4.9	3.8	6.8
	気温	℃	28.0	32.3	28.0	28.0	33.0	28.0	29.0	29.5	34.0	28.1
	水温	℃	21.9	25.3	19.5	21.2	20.4	20.5	22.5	22.8	25.0	18.9

施設別水質検査結果（水道事業-2）

検査期日：平成30年7月18日～8月14日

平成30年7月分 1年(原水)検査：39項目

1/4頁

原 水

番号	項 目	浄水基準値 (参考値)	由 良			府 中					—	—
			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	真名井川 河川水	第三水源 浅層地下水(3号)	第四水源※2 浅層地下水(中野)	第五水源 浅層地下水(5号)	第六水源 浅層地下水(6号)		
基01	一般細菌	100個/ℓ以下	120	2	12	1,000	2	50	2	0		
基02	大腸菌	不検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	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		
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		
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		
基06	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満		
基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.006	0.005	0.003	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		
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		
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		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.59	0.37	0.25	0.06	0.98	1.31	1.65	1.49		
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.65	0.38	0.81	0.05未満	0.05未満	0.41	0.08	0.05		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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	0.02	0.01未満	0.01	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	0.01未満	0.01未満	0.07	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満		
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03未満	3.7	0.07	0.10	0.08	0.06	0.03未満	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未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	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	18	18	20	8.8	7.8	16	12	11		
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.007	0.29	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満		
基38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	17.5	19.7	18.5	10.2	10.5	11.3	11.3	10.9		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	19	26	15	10	28	27	23	23		
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	88	96	82	66	88	96	86	96		
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		
基42	ジエオスミン(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		
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		
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		
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		
基46	有機物(前有機炭素TOCの量)	5mg/ℓ以下	0.3未満	0.3	0.3未満	1.1	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満		
基47	pH値	5.8～8.6	6.57	6.42	6.69	6.99	7.28	7.25	6.63	6.02		
基48	味	異常でない事	—	—	—	—	—	—	—	—		
基49	臭気	異常でない事	薬臭	土臭	薬臭	薬臭	異常なし	薬臭	異常なし	土臭		
基50	色度	5度以下	1未満	2	1未満	5	1未満	1	1未満	1未満		
基51	濁度	2度以下	0.1	1.0	0.1未満	1.2	0.1未満	0.9	0.1未満	0.1未満		
	気温	℃	30.2	29.0	30.2	26.0	24.0	16.5	28.2	29.0		
	水温	℃	15.5	16.0	15.8	20.5	14.8	15.9	16.5	15.5		

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。)

※2 府中第四水源浅層地下水(中野)の検査期間は11月7日～11月26日

施設別水質検査結果（水道事業-2）

検査期日：平成30年7月18日～8月14日

平成30年7月分 1年(原水)検査：39項目

2/4頁

原 水

番号	項目	浄水基準値 (参考値)	園 分 溝 尻			日 置			畑 川 河川水	下 世 屋 大谷川 河川水	松 尾 湧 水 地下水	上 世 屋 涙流 河川水
			大橋川 河川水	三谷川 河川水	地下水(新)※1 浅層地下水(新)	橋谷川 河川水	世屋川 浅層地下水(伏流水)	新井戸 深層地下水				
基01	一般細菌	100個/ℓ	1100	820	63	380	3	2	320	200	9	480
基02	大腸菌	不検出	検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出	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	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
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
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
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
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
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
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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.08	0.11	1.58	0.18	0.39	0.38	0.14	0.26	0.02未満	0.09
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.07	0.08	0.09	0.05未満	0.08	0.07	0.05未満	0.06	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	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
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
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
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
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
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
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
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	0.01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	0.30	0.07	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	0.04	0.02	0.01未満	0.07
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.73	0.09	0.03未満	0.04	0.03未満	0.03未満	0.05	0.03未満	0.03未満	0.09
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
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	9.1	9.8	11	8.6	9.0	9.6	6.3	7.8	6.4	6.8
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.11	0.008	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38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	10.0	11.0	11.4	10.8	10.3	10.5	8.4	9.5	8.6	8.0
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	17	11	34	12	29	27	5	20	11	8
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	87	72	97	52	81	84	32	60	37	40
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
基42	ジェオスミン(別名)	0.0001mg/ℓ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	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
基43	2-メチルシポルネオール(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	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
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
基46	有機物(前有機炭素TOCの量)	5mg/ℓ以下	1.1	0.7	0.3未満	0.9	0.3	0.3未満	0.8	0.7	0.3未満	1.0
基47	pH値	5.8~8.6	7.06	7.02	6.76	6.99	7.12	7.14	6.82	7.16	6.52	6.92
基48	味	異常でない事	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
基49	臭気	異常でない事	漂臭	漂臭	異常なし	異常なし	漂臭	土臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭
基50	色度	5度以下	14	5	1未満	4	1未満	1未満	5	3	1未満	7
基51	濁度	2度以下	8.9	1.8	0.1未満	0.6	0.1未満	0.1未満	1.3	0.7	0.1未満	1.8
	気温	℃	22.8	22.9	20.2	29.0	30.0	30.0	28.0	29.0	28.0	33.0
	水温	℃	20.2	20.2	18.1	21.2	20.1	19.0	20.0	20.2	24.0	22.5

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。)

※1 園分地下水(新)の検査期間は9月19日～10月9日

施設別水質検査結果（水道事業-2）

検査期日：平成30年7月18日～8月14日

平成30年7月分 1年(原水)検査：39項目

3/4頁

原 水

番号	項目	浄水基準値 (参考値)	田 原				養老・日ヶ谷		波見谷		岩 戸	狩 場	中の茶屋	辛 皮
			第一水源	湧水(補助水源)	石倉川	菟田川	新宮川	湧水	湧水	湧水	宮川	中の茶屋	辛 皮	
			浅層地下水(夏季)	湧水	表流水	表流水	河川水	地下水	地下水	地下水	河川水	河川水	地下水	
基01	一般細菌	100個/ℓ	4	210	1,200	1,100	400	14	970	110	110	2		
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	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		
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		
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		
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		
基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001	0.001	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	0.010		
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		
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		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.08	0.08	0.29	0.30	0.36	0.10	0.79	0.43	0.42	0.36		
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.05	0.11	0.07	0.06	0.07	0.08	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	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		
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		
基16	ジシロキサン	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		
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		
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		
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		
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		
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	0.33	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		
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	0.12	0.07	0.03	0.02	0.01未満	0.11	0.01	0.01未満		
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03未満	0.03未満	0.09	0.08	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.11	0.03未満	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未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	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	16	10	11	9.7	12	4.6	9.9	4.9	10		
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	0.005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38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	13.8	14.3	10.7	11.5	9.9	13.2	9.3	11.2	6.9	10.3		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	41	48	30	34	30	54	82	18	39	75		
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	123	164	79	78	73	100	127	72	67	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		
基42	ジェオスミン(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	0.000001未満		
基43	2-メチルレインポルネオール(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	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		
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		
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	0.6	0.6	0.3未満	0.3未満	0.6	0.6	0.3未満		
基47	pH値	5.8～8.6	7.14	6.96	7.58	7.66	7.38	7.54	7.84	7.05	7.44	8.31		
基48	味	異常でない事	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
基49	臭気	異常でない事	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	土臭		
基50	色度	5度以下	1未満	1未満	4	3	2	1未満	1未満	3	3	1未満		
基51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	3.1	2.8	0.3	0.1未満	0.1未満	1.6	0.4	0.1未満		
	気温	℃	29.0	29.0	32.0	32.0	25.0	27.0	33.5	28.5	32.0	31.2		
	水温	℃	16.1	22.2	22.0	20.0	18.1	26.0	22.0	18.8	22.1	16.9		

(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（水道事業-2）

検査期日：平成30年7月18日～8月14日

平成30年7月分 1年(原水)検査：39項目

4/4頁 原 水

番号	項目	浄水基準値 (参考値)	寺屋敷		竹ノ本	—	—	—	—	—	—
			混合水		竹ノ本川	—	—	—	—	—	—
			第一水源(取水樹)	第二水源(堰堤)	表流水	—	—	—	—	—	—
基01	一般細菌	100個/ℓ	78	110	34						
基02	大腸菌	不検出	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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.39	0.30	0.31						
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	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						
基14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	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						
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						
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						
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						
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						
基20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	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	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						
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.01	0.02	0.09						
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03未満	0.03未満	0.16						
基35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01未満	0.01未満	0.001未満						
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	4.8	4.9	6.7						
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	0.097						
基38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	6.3	6.6	7.2						
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	35	38	18						
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	69	72	64						
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						
基42	ジェオスミン(別名)	0.00001mg/ℓ以下	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(別名)	0.00001mg/ℓ以下	0.00001未満	0.00001未満	0.00001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						
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						
基46	有機物(前有機炭素TOCの量)	5mg/ℓ以下	0.8	0.8	0.9						
基47	pH値	5.8~8.6	7.56	7.70	7.42						
基48	味	異常でない事	---	---	---						
基49	臭気	異常でない事	土臭	土臭	青草臭						
基50	色度	5度以下	4	4	7						
基51	濁度	2度以下	0.2	0.7	3.4						
	気温	℃	30.8	31.0	35.0						
	水温	℃	19.0	21.0	22.5						

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。)