

水質検査結果一覧表

検査期日:平成29年 7月12 日~7月27日

平成29年 7月分 1年(原水39項目)検査

原 水

番号	項目	基準値 (参考値)	滝	馬	滝	上	皆	原	文	珠	須	津	栗	新	上	一
			大手川 伏流水	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	一				
基01	一般細菌	100個/ℓ以下	4100	27	200	360	550	4400	110	750						
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	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	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	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	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	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	0.001未満	0.001未満	0.002
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	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	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	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	0.24	0.11	0.13	0.13	0.18	0.37	0.08	0.11	0.28					
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	0.05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	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	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	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	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	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	0.001未満	0.001未満
基19	トリクロロエチレン	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	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	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	0.03mg/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	0.03mg/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	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	0.03	0.15	0.15	0.13	0.01未満	0.07	0.05	0.05					
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.32	0.09	0.26	0.52	0.17	0.15	0.06	0.08						
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	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	9	9	9	9	31	9	9	7					
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.021	0.014	0.082	0.029	0.018	0.014	0.009	0.012					
基38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	9.8	9.3	10.2	10.8	8.9	43.1	9.4	9.5	8.1					
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	38	9	14	10	9	54	17	8	37					
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	82	53	75	60	62	172	67	68	77					
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	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	0.000002	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	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	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	0.0005未満	0.0005未満
基46	有機物(全有機炭素TOCの量)	3mg/ℓ以下	1.1	1.4	1.0	1.2	1.2	0.5	1.3	1.4	0.7					
基47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.1	7.3	6.7	7.1	6.6	7.3	7.2	7.9					
基48	味	異常でない事	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
基49	臭気	異常でない事	腐敗臭	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	8.4	7.4	7.3	10	6.9	3.4	7.8	7.8	4.6					
基51	濁度	2度以下	1.4	1.1	2.9	5.6	3.2	1.0	1.4	1.2	1.4					
	気温	℃	30.0	27.1	25.2	25.5	30.4	30.3	29.9	26.2	28.7					
	水温	℃	25.5	22.2	19.7	20.1	20.7	21.2	24.5	20.8	21.5					

施設別水質検査結果 (簡易水道事業)

検査期日:平成29年7月3日～8月3日

平成29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		府 中			日 置			由 良			畑
			大橋川 表流水	三谷川 表流水	真名井川 表流水	第三水源 浅層地下水(3号)	第五水源 浅層地下水(5号)	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	250	340	360	4	0	130	0	2	4	2	0	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	不検出	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	0.009	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	0.16	0.12	0.19	0.67	2.69	0.23	0.25	0.18	0.81	0.36	0.30	0.19
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	0.05未満	0.05未満	0.06	0.08	0.78	0.45	0.66	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	ジプロモクロロメタン	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	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
基30	プロモホルム	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	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	0.07	0.04	0.04	0.01未満	0.08	0.08	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.06
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.24	0.08	0.04	0.03未満	0.09	0.11	0.03未満	0.06	0.03未満	0.50	0.07	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	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	9.4	11	9.1	11	9.8	9.2	9.1	8.9	20	20	17	6.6
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.026	0.007	0.005未満	0.005未満	0.017	0.006	0.005未満	0.005未満	0.006	0.083	0.005未満	0.008
基38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	10.3	11.4	9.8	11.4	13.0	10.9	10.1	9.4	17.3	22.2	15.8	8.0
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	15	14	11	21	42	15	29	31	18	24	14	6
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	62	84	67	78	103	68	76	103	98	124	104	79
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	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	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	1.1	1.6	0.3未満	0.4	1.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	1.2
基47	pH値	5.8～8.6	7.32	7.20	7.26	6.53	6.21	7.21	7.37	7.79	6.54	6.48	6.75	6.97
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	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭
基50	色度	5度以下	8	7	8	1未満	1未満	9	1未満	1未満	1未満	2	1未満	7
基51	濁度	2度以下	1.8	1.4	1.0	0.1未満	1.1	2.1	0.1未満	0.2	0.1未満	0.7	0.1	1.2
	気 温	℃	27.0	27.0	27.2	23.4	24.0	30.0	26.0	26.0	29.0	28.0	28.0	27.0
	水 温	℃	19.5	20.1	21.0	15.0	16.0	19.1	15.0	15.7	17.2	16.1	17.0	19.0

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)

検査期日:平成29年7月3日~8月3日

平成29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)	下世屋		松 尾		上世屋		波見谷		養 老		外 垣		日ヶ谷 (飯 田)		
			大谷川 表流水	湧 水 地下水	湧 水 地下水	深流 表流水	新宮川 表流水	湧水 地下水	小原川 表流水	澤 川 伏流水	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)	平成27年4月1日 より日ヶ谷統合		
基01	一般細菌	100個/ℓ	220	18	340	340	72	680	10	150	110	340	210	---	---	---	
基02	大腸菌	不検出	検出	不検出	検出	検出	検出	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	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	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	0.31	0.04	0.16	0.38	0.12	0.19	0.38	0.14	0.27	0.30	0.45	---	---	---	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.05未満	0.06	0.05未満	0.07	0.09	0.06	0.06	0.05未満	0.14	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	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	0.07	0.01未満	0.10	0.03	0.01未満	0.22	0.01未満	0.04	0.10	0.09	0.01未満	---	---	---	
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.08	0.03未満	0.18	0.04	0.03未満	0.40	0.03未満	0.24	0.09	0.09	0.03未満	---	---	---	
基35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	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	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	8.3	6.2	6.5	9.9	12	14	17	14	14	11	12	---	---	---	
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	0.027	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	8.8	8.5	6.5	9.2	13.2	13.3	24.6	16.3	9.8	10.2	14.4	---	---	---	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	23	12	10	33	55	45	85	36	29	34	35	---	---	---	
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	77	58	71	87	138	129	189	106	89	99	88	---	---	---	
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	0.000001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	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	1.1	0.3未満	1.8	1.0	0.3未満	1.1	0.3未満	2.1	0.7	1.1	0.3未満	---	---	---	
基47	pH値	5.8~8.6	7.48	6.57	7.36	7.89	7.70	7.92	6.70	7.77	7.77	7.86	7.17	---	---	---	
基48	味	異常でない事	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
基49	臭気	異常でない事	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
基50	色度	5度以下	7	1未満	12	6	1未満	11	1未満	14	5	7	1未満	---	---	---	
基51	濁度	2度以下	1.8	0.1未満	2.1	1.0	0.1未満	5.7	0.1未満	1.4	1.1	1.4	0.1未満	---	---	---	
	気温	℃	30.2	29.2	30.4	31.0	29.4	32.3	32.3	31.0	32.0	33.4	25.0	---	---	---	
	水温	℃	20.8	19.2	21.2	20.9	21.0	21.2	19.0	21.0	22.0	22.4	17.0	---	---	---	

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。)

1 H29.9.11採水

施設別水質検査結果（簡易水道事業）

検査期日：平成29年7月3日～8月3日

平成29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		—	岩 戸	狩 場	—	中の茶屋	辛 皮	寺屋敷		竹ノ本	—
			第一水源	湧水(補助水源)	—	湧水	宮川	—	小谷川	混合水	第一水源	第二水源	竹ノ本川	—
			浅層地下水(夏季)	湧水	—	地下水	表流水	—	表流水	湧水+伏流水	溪流	溪流	表流水	—
基01	一般細菌	100個/ℓ	0	0		32	420		94	0	98	90	320	
基02	大腸菌		不検出	不検出		検出	検出		検出	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	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		0.003	0.001		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	
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	0.010	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	0.09	0.10		0.80	0.37		0.68	0.38	0.36	0.32	0.44	
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未満	0.06		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	ジプロモクロロメタン	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	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	—	—		—	—		—	—	—	—	—	
基30	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	—	—		—	—		—	—	—	—	—	
基31	ホルムアルデヒド	0.09mg/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		0.01	0.06		0.03	0.01	0.06	0.06	0.17	
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03未満	0.04		0.03未満	0.05		0.04	0.03未満	0.08	0.08	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	
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	12	16		4.4	9.9		5.6	9.6	4.6	4.5	6.9	
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		0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.010	0.010	0.014	
基38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	13.7	14.3		9.3	10.8		9.3	10.2	5.7	5.8	7.0	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	40	49		81	20		43	72	40	39	21	
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	139	187		140	95		70	97	72	92	79	
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)	0.0001mg/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		0.3未満	0.7		1.0	0.3未満	1.1	1.0	0.9	
基47	pH値	5.8～8.6	7.35	7.19		8.06	7.52		7.80	7.52	7.91	7.88	7.67	
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		異常なし	藻臭		藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	
基50	色度	5度以下	1未満	1未満		1	4		7	1未満	9	8	11	
基51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1		0.5	1.3		1.3	0.1未満	2.4	2.4	6.7	
	気温	℃	24.1	24.0		29.5	26.0		30.5	30.1	28.0	28.0	31.0	
	水温	℃	15.9	19.5		18.2	19.0		19.2	17.1	19.1	19.0	19.0	

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。)