

### 施設別水質検査結果（水道事業-1）

検査期日：令和元年7月16日～8月19日

令和元年7月分 1年(原水)検査：39項目

原 水

番号	項 目	浄水基準値 (参考値)	皆 原										上 宮 津	
			滝馬 大手川 伏流水	滝上 如願寺川 湖沼水	北谷川(大成川) 河川水	神子川 河川水	宮川 湖沼水	宮川 河川水	第二水源 浅層地下水	栗田 大雲川 伏流水	新宮 足谷川 河川水	大手川 河川水	---	---
基01	一般細菌	100個/ℓ以下	1,000	68	120	3,500	150	140	0	1,000	50	710	---	---
基02	大腸菌	不検出	検出	検出	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未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	---	---
基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	---	---
基05	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	---	---
基06	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	---	---
基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001	---
基08	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	---
基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	---
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	---
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.41	0.14	0.16	0.18	0.19	0.19	0.36	0.25	0.10	0.50	---	---
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.06	0.05未滿	0.05未滿	0.06	0.05未滿	0.05	0.08	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	---	---
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	---	---
基14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	---	---
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	---	---
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未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	---	---
基17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	---	---
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	---	---
基19	トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	---	---
基20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	---	---
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	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未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	---	---
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.07	0.07	0.09	0.23	0.29	0.06	0.01未滿	0.08	0.04	0.06	---	---
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.21	0.25	0.35	0.45	0.38	0.56	0.47	0.10	0.04	0.10	---	---
基35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	---	---
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.2	8.8	9.1	9.4	9.5	8.8	33	8.6	8.6	6.7	---	---
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.030	0.12	0.024	0.027	0.016	0.23	0.022	0.010	0.005未滿	0.021	---	---
基38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	8.2	9.1	9.8	9.9	11.2	8.8	46.0	9.3	9.6	8.0	---	---
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	42	10	14	21	10	11	54	20	8	45	---	---
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	78	62	72	89	74	59	173	72	58	92	---	---
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	---	---
基42	ジェオスミン(別名)	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000003	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	---	---
基43	2-メチルイソボルネオール(別名)	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	---	---
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	---	---
基45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	---	---
基46	有機物(前有機炭素TOCの量)	3mg/ℓ以下	0.9	1.5	0.8	1.1	0.6	1.2	0.4	1.0	1.3	0.8	---	---
基47	pH値	5.8～8.6	7.55	7.02	7.24	7.47	7.05	7.11	6.75	7.37	7.02	7.83	---	---
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	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	---	---
基50	色度	5度以下	7	11	10	12	9	13	8	6	7	6	---	---
基51	濁度	2度以下	1.8	2.6	2.8	5.9	5.1	2.3	3.3	1.4	0.5	1.5	---	---
	気温	℃	21.5	25.0	23.0	21.9	24.1	25.2	33.0	22.3	24.9	24.2	---	---
	水温	℃	18.9	20.7	18.2	18.5	17.7	20.2	21.6	19.1	18.5	19.0	---	---

# 施設別水質検査結果 (水道事業-2)

検査期日: 令和元年7月10日~8月19日

令和元年7月分 1年(原水)検査: 39項目

1/3 原 水

番号	項目	浄水基準値 (参考値)	国 分、溝 尻			府 中					日 置		
			大橋川 河川水	三谷川 河川水	地下水(新) 深層地下水(新)	真名井川 河川水	第三水源 深層地下水(3号)	第四水源 深層地下水(中野)	第五水源 深層地下水(5号)	第六水源 深層地下水(6号)	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	180	320	40	540	4	0	2	0	83	2	2
基02	大腸菌	不検出	検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	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	0.23	0.17	0.67	0.27	0.67	1.28	2.25	1.54	0.34	0.48	0.41
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.05	0.07	0.12	0.05未満	0.07	0.44	0.05未満	0.07	0.05	0.06	0.07
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	0.8mg/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	0.02	0.01	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	0.02	0.02	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01	0.03	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	0.16	0.04	0.03未満	0.03	0.03未満	0.04	0.06	0.03未満	0.03	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	9.0	11	10	8.9	9.4	16	9.6	12	8.8	8.8	10
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.028	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.011	0.008	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	9.4	10.8	10.4	9.5	10.4	11.0	12.3	11.2	10.1	9.2	10.0
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	14	14	31	10	21	27	38	17	14	25	24
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	60	67	98	56	81	109	107	82	58	64	74
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	ジオキソシン(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
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	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	0.7	0.8	0.3未満	1.1	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.9	0.3	0.3未満
基47	pH値	5.8~8.6	7.21	7.19	6.77	7.13	6.43	7.02	6.26	6.42	7.28	7.37	7.18
基48	味	異常でない事	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
基49	臭気	異常でない事	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし
基50	色度	5度以下	5	4	1未満	5	1未満	1未満	1未満	1未満	5	1未満	1未満
基51	濁度	2度以下	0.7	0.8	0.1未満	0.9	0.1未満	0.1	0.6	0.1未満	0.5	0.1未満	0.1未満
	気温	℃	23.9	24.0	26.0	22.5	30.0	30.0	26.0	28.9	22.0	27.0	27.2
	水温	℃	19.2	18.3	16.2	19.0	17.0	16.4	15.6	17.1	18.8	19.0	18.1

# 施設別水質検査結果 (水道事業-2)

検査期日: 令和元年7月10日~8月19日

令和元年7月分 1年(原水)検査: 39項目

2/3 原 水

番号	項目	浄水基準値 (参考値)	由良			畑	下世屋	松尾	上世屋	波見谷		養老・日ヶ谷	
			第一水源 深層地下水	第二水源 深層地下水	第三水源 深層地下水	畑川 河川水	大谷川 河川水	湧水 地下水	溪流 河川水	新宮川 河川水	湧水 地下水	石倉川 河川水	菟田川 河川水
基01	一般細菌	100個/ℓ	16	67	880	99	130	8	410	180	20	450	460
基02	大腸菌	不検出	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	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	0.009	0.008	0.004	0.001未満	0.001未満	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	0.69	0.40	0.23	0.24	0.40	0.10	0.11	0.46	0.13	0.38	0.38
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.8	0.55	0.76	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	0.07	0.09	0.09	0.06
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	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未満	0.05	0.05	0.01未満	0.09	0.03	0.01	0.07	0.05
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.07	0.48	0.77	0.07	0.06	0.03未満	0.19	0.03未満	0.03未満	0.07	0.06
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	0.01未満
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	20	24	16	6.6	7.8	6.5	6.0	9.3	12	10	10
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.008	0.094	0.04	0.006	0.005未満	0.005未満	0.008	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	17.5	24.5	18.2	7.9	8.4	8.6	7.4	9.0	12.9	9.3	10.0
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	18	25	15	7	21	11	8	30	53	30	36
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	103	129	92	45	67	46	43	76	99	82	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	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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.9	0.8	0.3未満	1.2	0.7	0.3未満	0.7	0.6
基47	pH値	5.8~8.6	6.82	6.75	6.88	6.93	7.43	6.56	7.15	7.65	7.66	7.86	7.92
基48	味	異常でない事	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
基49	臭気	異常でない事	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭
基50	色度	5度以下	1未満	13	6	5	4	1未満	12	5	1未満	4	4
基51	濁度	2度以下	0.1未満	7.4	1.2	1.0	1.6	0.1未満	2.7	1.1	0.1未満	1.6	1.9
	気温	℃	23.5	23.8	24.0	21.8	24.5	23.9	24.8	23.5	23.9	24.2	25.8
	水温	℃	16.0	16.9	16.1	18.7	18.0	19.2	18.3	18.0	21.9	19.0	18.7

# 施設別水質検査結果 (水道事業-2)

検査期日: 令和元年7月10日～8月19日

令和元年7月分 1年(原水)検査: 39項目

3/3 原 水

番号	項目	浄水基準値 (参考値)	田 原		狛 場	岩 戸	中の茶屋	辛 皮	寺 屋 敷		竹ノ本	—	—
			第一水源	第二水源	宮 川	湧 水	小谷川	湧 水	混合水(河川水)		竹ノ本	—	—
			深層地下水(夏季)	湧水	河川水	地下水	河川水	地下水+湧水	第一水源(取水樹)	第二水源(堰場)	河川水	—	—
基01	一般細菌	100個/ℓ	6	69	53	300	62	3	66	110	260	---	---
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未満	0.001未満	0.001未満	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	0.010	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	0.14	0.69	0.82	0.44	0.40	0.24	0.38	0.44	---	---
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.05未満	0.11	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	0.95	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	0.05	0.01未満	0.02	0.01未満	0.04	0.02	0.08	---	---
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03未満	0.11	0.05	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.04	0.03	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	9.7	4.4	4.8	9.5	4.5	4.5	6.2	---	---
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.019	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.007	0.051	---	---
基38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	13.9	15.0	10.3	9.2	7.2	9.8	6.5	6.1	6.9	---	---
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	40	63	19	82	38	72	36	37	25	---	---
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	122	153	70	123	72	105	70	74	69	---	---
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	0.5	0.3未満	0.6	0.3未満	0.7	0.6	0.8	---	---
基47	pH値	5.8～8.6	7.18	6.86	7.34	7.92	7.68	8.27	7.79	7.74	7.57	---	---
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	藻臭	藻臭	藻臭	---	---
基50	色度	5度以下	1未満	1	3	1未満	4	1未満	5	4	8	---	---
基51	濁度	2度以下	0.1未満	0.4	0.7	0.1	0.6	0.1未満	1.2	0.6	2.3	---	---
	気温	℃	24.5	25.0	23.5	26.5	24.5	23.5	25.8	25.7	26.0	---	---
	水温	℃	15.9	21.0	17.5	20.2	20.0	17.5	19.9	19.7	20.2	---	---