

【原水】令和6年度 施設別原水(39項目)水質検査結果

検査期日: 令和6年7月10日～令和6年7月11日

上下水道事業施設-1

番 号	項 目	浄水基準値 (参 考 値)	滝 上	滝 馬	皆 原	文 珠	須 津		栗 田	新 宮	上 宮 津	—	—
			如願寺川 湖沼水	大手川 伏流水	北谷川 河川水	宮 川 湖沼水	宮 川(第一水源) 河川水	第二水源 浅層地下水	大雲川 伏流水	足谷川 河川水	大手川 河川水	—	—
基01	一般細菌	100個/ℓ以下	70	6000	650	1,800	120	2	1,000	90	1,200		
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	カドミウム及びその化合物	0.01mg/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	0.001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	0.002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	0.13	0.34	0.18	0.28	0.21	0.38	0.2	0.09	0.32		
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	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	0.03mg/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		
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.06	0.20	0.29	0.47	0.12	0.01未満	0.09	0.06	0.06		
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.30	0.35	0.41	0.75	0.36	0.69	0.14	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		
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	8	7	9	8	9	39	8	8	7		
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.11	0.027	0.019	0.078	0.073	0.014	0.011	0.005未満	0.009		
基38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	8.9	7.8	9.5	9.5	9.1	54	9	9.4	8.2		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	8	34	13	10	8	59	16	8	34		
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	45	84	81	73	62	214	75	59	80		
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)	0.00001mg/ℓ以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	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)	5mg/ℓ以下	1.4	1.9	0.7	2.0	0.9	0.4	1.0	1.3	0.7		
基47	pH値	5.8～8.6	6.8	7.6	7.4	6.7	7.1	6.6	7.4	7.2	8.1		
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	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	11	15	8.5	22	7.8	5.7	6.7	7.7	4.7		
基51	濁度	2度以下	1.8	6.8	7.5	27	3.7	3	1.7	1.5	1.5		
－	気温(℃)	－	23.8	24.0	20.3	22.7	26.8	27.5	30.2	29.6	27.3		
－	水温(℃)	－	22.2	21.8	28.4	19.8	20.8	23.5	22.3	21.2	22.4		

【原水】令和6年度 施設別原水(39項目)水質検査結果

検査期日: 令和6年7月10日～令和6年7月11日

上下水道事業施設-2

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	新井戸 深層地下水	真名井川 河川水	第3水源 深層地下水	第4水源(中野) 深層地下水	第5水源 深層地下水	第6水源 深層地下水	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以下	1,300	490	13	400	0	2	7	0	360	0	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	0.01mg/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	0.002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09	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	0.005	0.004未満	0.004	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	0.029
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	0.33	0.07	0.80	0.17	0.78	1.16	2.32	1.13	0.30	0.50	0.23
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	0.07	0.05未満	0.05未満	0.31	0.05未満	0.06	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
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	0.03mg/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	0.02	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	0.40	0.04	0.01未満	0.08	0.01未満	0.04	0.04	0.01未満	0.11	0.01未満	0.01未満
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.53	0.06	0.03未満	0.08	0.03未満	0.09	0.06	0.03未満	0.13	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	8	10	10	9	10	15	10	12	9	9	12
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.036	0.011	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満
基38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	7.8	10.6	10.1	10.6	10.9	10.8	13.1	10.6	10.3	10.4	11.1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	12	14	35	11	24	26	38	17	14	30	28
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	67	74	89	62	79	99	113	86	74	75	91
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)	0.00001mg/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
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	1.8	0.9	0.3	1.4	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	1.1	0.3未満	0.3未満
基47	pH値	5.8～8.6	7.2	7.1	6.2	7.2	6.1	6.6	6.0	6.1	7.3	7.4	7.2
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	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	12	5	1未満	6.7	1未満	1未満	1未満	1未満	5.4	1未満	1未満
基51	濁度	2度以下	8.7	1.1	0.1未満	1.7	0.1未満	0.3	0.8	0.1未満	2.5	0.1未満	0.1未満
-	気温(℃)	-	23.2	28.7	23.2	24.4	25.2	25.2	25.2	29.7	26.3	26.3	26.3
-	水温(℃)	-	20.3	20.4	17.7	21.2	15.9	18.4	16.1	22.4	20.6	16.6	16.2

【原水】令和6年度 施設別原水(39項目)水質検査結果

検査期日: 令和6年7月10日～令和6年7月11日

上下水道事業施設-2

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 ケ 谷	
			第1水源 深層地下水	第2水源 深層地下水	第3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	藪田川 河川水
基01	一般細菌	100個/ℓ以下	1	37	5,600	550	400	220	35	490	5	800	1,100
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	0.01mg/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	0.013	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	0.002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	0.010	0.012	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	0.61	0.03	0.34	0.30	0.60	0.48	0.27	0.57	0.11	0.96	0.76
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	1.0	0.59	0.87	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.07	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
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	0.03mg/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	0.02	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
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	0.17	0.08	0.01未満	0.04	0.08	0.01	0.57	0.49
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03未満	0.20	0.09	0.18	0.08	0.03未満	0.05	0.07	0.03未満	0.41	0.44
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	0.02	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	25	24	20	6	7	7	6	9	11	9	9
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.014	0.11	0.021	0.012	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.012	0.014
基38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	19.7	25.3	18.8	6.7	7.7	8.9	7.8	10	13.7	8.6	9.3
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	18	25	14	6	18	13	8	29	52	26	31
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	117	132	102	42	55	40	40	85	103	93	97
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)	0.00001mg/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
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	1.8	1.3	0.3未満	1.2	0.7	0.3未満	1.6	1.2
基47	pH値	5.8～8.6	6.9	6.5	6.6	6.8	7.4	6.2	6.9	7.7	7.6	7.7	7.7
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	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	1未満	1.7	1.8	7.6	6.6	1未満	5.8	4.5	1未満	8.5	9.6
基51	濁度	2度以下	0.1	0.8	0.9	4.9	1.6	0.2	0.2	1.6	0.2	9.3	12
-	気温(℃)	-	29.3	29.4	30.3	22.3	22.4	22.4	22.3	28.2	28.2	20.2	20.2
-	水温(℃)	-	16.4	17.4	16.7	20.2	20.1	21.8	20.2	20.5	24.2	19.8	19.2

【原水】令和6年度 施設別原水(39項目)水質検査結果

検査期日: 令和6年7月10日～令和6年7月11日

上下水道事業施設-2

番 号	項 目	浄水基準値 (参 考 値)	田 原		狩 場	岩 戸	中の茶屋	辛 皮	寺 屋 敷		竹ノ本		
			第1水源 深層地下水	湧水(補助水源) 地下水	宮 川 河川水	湧 水 地下水	小谷川 河川水	混合水 地下水(湧水+伏流水)	第1水源(取水桝) 河川水	第2水源(堰堤) 河川水	竹ノ本川 河川水		
基01	一般細菌	100個/ℓ以下	0	0	420	68	110	2	63	90	630		
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	0.01mg/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	0.001	0.002	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003	0.003	0.010	0.002	0.003	0.002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	0.005	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004		
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	0.14	0.11	0.8	0.83	0.58	0.42	0.4	0.23	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	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	0.03mg/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	0.04	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	0.01未満	0.01未満	0.3	0.01未満	0.03	0.01未満	0.03	0.04	0.19		
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.05	0.03未満	0.33	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.04	0.06	0.26		
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	15	12	10	4	5	9	5	5	6		
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	0.012	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.028		
基38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	14.2	13.7	11.3	9.9	7.4	9.6	6.1	6.4	6.6		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	49	40	21	85	40	71	39	37	22		
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	153	124	93	132	88	103	79	72	85		
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)	0.00001mg/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)	5mg/ℓ以下	0.3未満	0.3未満	0.6	0.3未満	0.6	0.3未満	0.7	0.7	0.8		
基47	pH値	5.8～8.6	6.8	7.5	7.4	8.1	7.7	8.4	7.8	7.9	7.6		
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	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	1未満	1未満	5.7	1.0	3.3	1未満	5.6	4.0	6.5		
基51	濁度	2度以下	0.3	0.1未満	6.6	0.4	0.5	0.1未満	1.2	0.8	5.3		
-	気温(℃)	-	21.0	21.0	27.2	27.1	25.4	26.4	23.6	23.4	25.4		
-	水温(℃)	-	19.8	22.1	19.4	20.6	19.6	15.7	18.1	18.2	19.6		