

令和6年度 年間水質検査結果表 吉和地域

(原水 基準項目)

番号	定期検査項目	測定地点	
		半坂第1・2水源	2024/10/7
基01	一般細菌	220	
基02	大腸菌	—	
基02	大腸菌(定量)	21.8	
基03	カドミウム及びその化合物	0.0003 未満	
基04	水銀及びその化合物	0.00005 未満	
基05	セレン及びその化合物	0.001 未満	
基06	鉛及びその化合物	0.001 未満	
基07	ヒ素及びその化合物	0.001 未満	
基08	六価クロム化合物	0.002 未満	
基09	亜硝酸態窒素	0.004 未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	
基12	フッ素及びその化合物	0.24	
基13	ホウ素及びその化合物	0.1 未満	
基14	四塩化炭素	0.0002 未満	
基15	1,4-ジオキサン	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	0.004 未満	
基17	ジクロロメタン	0.002 未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.001 未満	
基19	トリクロロエチレン	0.001 未満	
基20	ベンゼン	0.001 未満	
基21	塩素酸	—	
基22	クロロ酢酸	—	
基23	クロロホルム	—	
基24	ジクロロ酢酸	—	
基25	ジブromoクロロメタン	—	
基26	臭素酸	—	
基27	総トリハロメタン	—	
基28	トリクロロ酢酸	—	
基29	ブromoジクロロメタン	—	
基30	ブromoホルム	—	
基31	ホルムアルデヒド	—	
基32	亜鉛及びその化合物	0.1 未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.01	
基34	鉄及びその化合物	0.03 未満	
基35	銅及びその化合物	0.1 未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	6.1	
基37	マンガン及びその化合物	0.001 未満	
基38	塩化物イオン	11	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26	
基40	蒸発残留物	66	
基41	陰イオン界面活性剤	0.02 未満	
基42	ジェオスミン	—	
基43	2-メチルイソボルネオール	—	
基44	非イオン界面活性剤	0.002 未満	
基45	フェノール類	0.0005 未満	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	
基47	pH値	6.2	
基48	味	異常なし	
基49	臭気	異常なし	
基50	色度	0.5 未満	
基51	濁度	0.2	

(原水 目標設定項目)

番号	目標設定項目	測定地点	
		半坂第1・2水源	2024/10/7
目01	アンチモン及びその化合物	0.0015	未満
目02	ウラン及びその化合物	0.0002	未満
目03	ニッケル及びその化合物	0.001	未満
目05	1,2-ジクロロエタン	0.0004	未満
目08	トルエン	0.04	未満
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.008	未満
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.03	未満
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.002	未満
目23	臭気強度(TON)	1	未満
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.001	未満

(原水 クリプトスポリジウム対策)

地点名	半坂第1・2水源			
検査項目	2024/4/16	2024/7/18	2024/10/7	2025/1/15
大腸菌(定量)	0	0	21.8	0
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	0	0	0	0
クリプトスポリジウム	-	-	0	-
ジアルジア	-	-	0	-

地点名	半坂第1水源			
検査項目	2024/4/16	2024/7/18	2024/10/7	2025/1/15
大腸菌(定量)	0	0	117.8	0
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	0	0	1	0

地点名	半坂第2水源			
検査項目	2024/4/16	2024/7/18	2024/10/7	2025/1/15
大腸菌(定量)	1	1	17.1	0
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	0	0	0	0

(原水 基準項目)

	フッ素及びその化合物		
	半坂第1・2水源	半坂第1水源	半坂第2水源
2024/4/16	0.26	0.72	0.23
2024/5/22	0.3	0.53	0.25
2024/6/21	0.22	0.63	0.2
2024/7/18	0.25	0.88	0.22
2024/8/22	0.26	0.55	0.23
2024/9/13	0.32	1.1	0.26
2024/10/7	0.24	0.45	0.23
2024/11/20	0.31	0.34	0.25
2024/12/10	0.28	1	0.22
2025/1/15	0.33	0.32	0.26
2025/2/25	0.33	1.2	0.25
2025/3/5	0.22	0.22	0.2