

水 質 試 験 検 査 結 果 表

採水場所		坂下第一水源			検 体 名		原水			
					水 源					
採 水 日		令和6年10月1日 12:03		採 水 者	検査機関		残留塩素			
天 候	前 日	晴		気 温	28.8 ℃					
	当 日	晴		水 温	15.9 ℃		採水区分	検査機関	持込区分	検査機関
試 験 項 目		試 験 結 果		基 準 値	試 験 項 目		試 験 結 果		基 準 値	
1	一般細菌	2 個/ml		100個/ml以下	27	総トリハロメタン			0.1mg/l以下	
2	大腸菌	不検出		検出されないこと	28	トリクロ酢酸			0.03mg/l以下	
3	ホルミル及びその化合物	0.0003 mg/l未満		0.003mg/l以下	29	ブロモシクロロメタン			0.03mg/l以下	
4	水銀及びその化合物	0.00005 mg/l未満		0.0005mg/l以下	30	ブロホルム			0.09mg/l以下	
5	セレン及びその化合物	0.001 mg/l未満		0.01mg/l以下	31	ホルムアルデヒド			0.08mg/l以下	
6	鉛及びその化合物	0.001 mg/l未満		0.01mg/l以下	32	亜鉛及びその化合物	0.01	mg/l未満	1mg/l以下	
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/l未満		0.01mg/l以下	33	アルミニウム及びその化合物	0.01	mg/l未満	0.2mg/l以下	
8	六価クロム化合物	0.002 mg/l未満		0.02mg/l以下	34	鉄及びその化合物	*	1.1	mg/l	0.3mg/l以下
9	亜硝酸態窒素	0.015 mg/l		0.04mg/l以下	35	銅及びその化合物	0.01	mg/l未満	1mg/l以下	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/l未満		0.01mg/l以下	36	ナトリウム及びその化合物	9.9	mg/l	200mg/l以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.05 mg/l		10mg/l以下	37	マンガン及びその化合物	*	0.23	mg/l	0.05mg/l以下
12	フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満		0.8mg/l以下	38	塩化物イオン	8.9	mg/l	200mg/l以下	
13	砒素及びその化合物	0.1 mg/l未満		1mg/l以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	51	mg/l	300mg/l以下	
14	四塩化炭素	0.0002 mg/l未満		0.002mg/l以下	40	蒸発残留物	110	mg/l	500mg/l以下	
15	1,4-ジオキサン	0.005 mg/l未満		0.05mg/l以下	41	陰イオン界面活性剤	0.02	mg/l未満	0.2mg/l以下	
16	ジシロキサン、ジクロロエチレン及びポリブタジエン	0.001 mg/l未満		0.04mg/l以下	42	ジエオキシ	0.000001	mg/l未満	0.00001mg/l以下	
17	ジクロロメタン	0.001 mg/l未満		0.02mg/l以下	43	2-メチルイソボルネオール	0.000001	mg/l未満	0.00001mg/l以下	
18	テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満		0.01mg/l以下	44	非イオン界面活性剤	0.005	mg/l未満	0.02mg/l以下	
19	トリクロロエチレン	0.001 mg/l未満		0.01mg/l以下	45	フェノール類	0.0005	mg/l未満	0.005mg/l以下	
20	ベンゼン	0.001 mg/l未満		0.01mg/l以下	46	有機物(TOC)	0.3	mg/l未満	3mg/l以下	
21	塩素酸			0.6mg/l以下	47	pH値	6.6	6.8	5.8 ～ 8.6	
22	クロロ酢酸			0.02mg/l以下	48	味	*	微かに鉄味	異常でないこと	
23	クロロホルム			0.06mg/l以下	49	臭気	*	弱い硫化水素臭	異常でないこと	
24	ジクロロ酢酸			0.03mg/l以下	50	色度	0.9	度	5度以下	
25	ジブロモクロロメタン			0.1mg/l以下	51	濁度	0.2	度	2度以下	
26	臭素酸			0.01mg/l以下	52					

上記*印については、水道水質基準に不適合です。

水 質 試 験 検 査 結 果 表

採水場所		坂下第二水源			検 体 名		原水			
					水 源					
採 水 日		令和6年10月1日 11:52		採 水 者	検査機関		残留塩素			
天 候	前 日	晴		気 温	28.6 ℃					
	当 日	晴		水 温	15.8 ℃		採水区分	検査機関	持込区分	検査機関
試 験 項 目		試 験 結 果		基 準 値	試 験 項 目		試 験 結 果		基 準 値	
1	一般細菌	1 個/ml		100個/ml以下	27	総トリハロメタン			0.1mg/l以下	
2	大腸菌	不検出		検出されないこと	28	トリクロ酢酸			0.03mg/l以下	
3	カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/l未満		0.003mg/l以下	29	ブロモジクロロメタン			0.03mg/l以下	
4	水銀及びその化合物	0.00005 mg/l未満		0.0005mg/l以下	30	ブロホルム			0.09mg/l以下	
5	セレン及びその化合物	0.001 mg/l未満		0.01mg/l以下	31	ホルムアルデヒド			0.08mg/l以下	
6	鉛及びその化合物	0.001 mg/l未満		0.01mg/l以下	32	亜鉛及びその化合物	0.01	mg/l未満	1mg/l以下	
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/l未満		0.01mg/l以下	33	アルミニウム及びその化合物	0.02	mg/l未満	0.2mg/l以下	
8	六価クロム化合物	0.002 mg/l未満		0.02mg/l以下	34	鉄及びその化合物	*	0.53 mg/l	0.3mg/l以下	
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/l未満		0.04mg/l以下	35	銅及びその化合物	0.01	mg/l未満	1mg/l以下	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/l未満		0.01mg/l以下	36	ナトリウム及びその化合物	9.4	mg/l	200mg/l以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2 mg/l		10mg/l以下	37	マンガン及びその化合物	*	0.22 mg/l	0.05mg/l以下	
12	フッ素及びその化合物	0.09 mg/l		0.8mg/l以下	38	塩化物イオン	8.8	mg/l	200mg/l以下	
13	砒素及びその化合物	0.1 mg/l未満		1mg/l以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	mg/l	300mg/l以下	
14	四塩化炭素	0.0002 mg/l未満		0.002mg/l以下	40	蒸発残留物	110	mg/l	500mg/l以下	
15	1,4-ジオキサン	0.005 mg/l未満		0.05mg/l以下	41	陰イオン界面活性剤	0.02	mg/l未満	0.2mg/l以下	
16	ジシロキサン、ジクロロエチレン及びポリブタジエン	0.001 mg/l未満		0.04mg/l以下	42	ジエオキシ	0.000001	mg/l未満	0.00001mg/l以下	
17	ジクロロメタン	0.001 mg/l未満		0.02mg/l以下	43	2-メチルイソボルネオール	0.000001	mg/l未満	0.00001mg/l以下	
18	テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満		0.01mg/l以下	44	非イオン界面活性剤	0.005	mg/l未満	0.02mg/l以下	
19	トリクロロエチレン	0.001 mg/l未満		0.01mg/l以下	45	フェノール類	0.0005	mg/l未満	0.005mg/l以下	
20	ベンゼン	0.001 mg/l未満		0.01mg/l以下	46	有機物(TOC)	0.3	mg/l	3mg/l以下	
21	塩素酸			0.6mg/l以下	47	pH値	6.7		5.8 ～ 8.6	
22	クロロ酢酸			0.02mg/l以下	48	味	*	微かに鉄味	異常でないこと	
23	クロロホルム			0.06mg/l以下	49	臭気	*	微かに硫化水素臭	異常でないこと	
24	ジクロロ酢酸			0.03mg/l以下	50	色度	0.5	度未満	5度以下	
25	ジブロモクロロメタン			0.1mg/l以下	51	濁度	0.1	度未満	2度以下	
26	臭素酸			0.01mg/l以下	52					

上記*印については、水道水質基準に不適合です。

水 質 試 験 検 査 結 果 表

採水場所		和泉水源				検 体 名		原水		
						水 源				
採 水 日		令和6年10月1日 11:23		採 水 者	検査機関		残留塩素			
天 候	前 日	晴		気 温	23.3 ℃					
	当 日	晴		水 温	15.7 ℃		採水区分	検査機関	持込区分	検査機関
試 験 項 目		試 験 結 果		基 準 値	試 験 項 目		試 験 結 果		基 準 値	
1	一般細菌		5 個/ml	100個/ml以下	27	総トリハロメタン			0.1mg/l以下	
2	大腸菌	*	陽性	検出されないこと	28	トリクロ酢酸			0.03mg/l以下	
3	カルシウム及びその化合物		0.0003 mg/l未満	0.003mg/l以下	29	ブロモシクロロメタン			0.03mg/l以下	
4	水銀及びその化合物		0.00005 mg/l未満	0.0005mg/l以下	30	ブロモホルム			0.09mg/l以下	
5	セレン及びその化合物		0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	31	ホルムアルデヒド			0.08mg/l以下	
6	鉛及びその化合物		0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	32	亜鉛及びその化合物		0.01 mg/l未満	1mg/l以下	
7	ヒ素及びその化合物		0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	33	アルミニウム及びその化合物		0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
8	六価クロム化合物		0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	34	鉄及びその化合物		0.03 mg/l未満	0.3mg/l以下	
9	亜硝酸態窒素		0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	35	銅及びその化合物		0.01 mg/l未満	1mg/l以下	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン		0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	36	ナトリウム及びその化合物		12 mg/l	200mg/l以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.5 mg/l	10mg/l以下	37	マンガン及びその化合物		0.001 mg/l未満	0.05mg/l以下	
12	フッ素及びその化合物		0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	38	塩化物イオン		17 mg/l	200mg/l以下	
13	砒素及びその化合物		0.1 mg/l未満	1mg/l以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		34 mg/l	300mg/l以下	
14	四塩化炭素		0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	40	蒸発残留物		120 mg/l	500mg/l以下	
15	1,4-ジオキサン		0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	41	陰イオン界面活性剤		0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
16	ジシロキサン、ジクロロエチレン及びポリブタジエン		0.001 mg/l未満	0.04mg/l以下	42	ジエオキシシン		0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
17	シクロロメタン		0.001 mg/l未満	0.02mg/l以下	43	2-メチルイソボルネオール		0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
18	テトラクロロエチレン		0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	44	非イオン界面活性剤		0.005 mg/l未満	0.02mg/l以下	
19	トリクロロエチレン		0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	45	フェノール類		0.0005 mg/l未満	0.005mg/l以下	
20	ベンゼン		0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	46	有機物(TOC)		0.3 mg/l	3mg/l以下	
21	塩素酸			0.6mg/l以下	47	p H値		6.8	5.8 ～ 8.6	
22	クロロ酢酸			0.02mg/l以下	48	味		異常なし	異常でないこと	
23	クロロホルム			0.06mg/l以下	49	臭気		異常なし	異常でないこと	
24	シクロ酢酸			0.03mg/l以下	50	色度		0.5 度未満	5度以下	
25	ジブロモクロロメタン			0.1mg/l以下	51	濁度		0.1 度未満	2度以下	
26	臭素酸			0.01mg/l以下	52					

上記*印については、水道水質基準に不適合です。