

令和4年度 ～ 令和6年度 水質検査結果

富士見町水道水質検査：浄水

採水場所：立沢第2配水池管末 消火栓(富士見町上水道 第5水源 水源種別：井戸水)

				令和4年度				令和5年度				令和6年度				過去3年間				参考検査頻度		
検査対象区分		検査項目	基準値	結果書No.		最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値		平均値	検査回数
				採水日																		
		水温	- °C	22.0	8.0	10.3	12	18.0	6.0	9.4	12	21.0	5.0	9.7	12	22.0	5.0	9.8	36			
毎月検査	細菌	一般細菌	100 CFU/ml以下	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	36	毎月		
		大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	12	陰性	陰性	陰性	12	陰性	陰性	陰性	12	陰性	陰性	陰性	36			
	無機物	塩化物イオン [塩素イオン]	200 mg/l以下	0.7	0.5	0.6	12	0.6	0.5	0.5	12	0.5	0.5	0.5	12	0.7	0.5	0.5	36			
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5 mg/l以下	0.2	<0.2	<0.2	12	0.2	<0.2	<0.2	12	0.2	<0.2	<0.2	12	0.2	<0.2	<0.2	36			
	一般性状	pH値	5.8以上8.6以下	8.0	7.9	7.9	12	8.1	7.9	8.0	12	8.0	7.9	8.0	12	8.1	7.9	8.0	36			
		味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	36			
		臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	36			
		色度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	36			
		濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	36			
消毒副生成物等		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12	1回／3ヶ月		
		塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4	0.06	<0.05	<0.05	12			
		臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12			
	トリハロメタン	クロロホルム	0.06 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12			
		ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12			
		ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12			
		ブロモホルム	0.09 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12			
		総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12			
	ハロ酢酸	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	12			
		ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	12			
		トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	12			
		ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	12			

富士見町水道水質検査：浄水

採水場所：立沢第2配水池管末 消火栓(富士見町上水道 第5水源 水源種別：井戸水)

				令和4年度				令和5年度				令和6年度				過去3年間				参考検査頻度	
検査対象区分		検査項目	基準値	結果書No. 採水日	最大値	最小値	平均値	検査 回数	最大値	最小値	平均値	検査 回数	最大値	最小値	平均値	検査 回数	最大値	最小値	平均値		検査 回数
健康に関する項目 注1)	金属類	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下		<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	1回／3年
		水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下		<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	1回／3年
		セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下		<0.001	<0.001	<0.001	1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	1	1回／3年
		鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下		<0.001	<0.001	<0.001	1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	1	1回／3年
		ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下		<0.001	<0.001	<0.001	1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	1	1回／3年
		六価クロム化合物	0.02 mg/l以下		<0.002	<0.002	<0.002	4	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	4	1回／3年
	無機物	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		<0.004	<0.004	<0.004	1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	1	1回／3年
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.2	0.2	0.2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	1	1回／3年
		フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下		0.07	0.07	0.07	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07	0.07	1	1回／3年
		ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下		<0.02	<0.02	<0.02	1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	1	1回／3年
	有機物	四塩化炭素	0.002 mg/l以下		<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	1回／3年
		1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下		<0.001	<0.001	<0.001	1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	1	1回／3年
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス	0.04 mg/l以下		<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	1回／3年
		ジクロロメタン	0.02 mg/l以下		<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	1回／3年
		テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下		<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	1回／3年
		トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下		<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	1回／3年
		ベンゼン	0.01 mg/l以下		<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	1回／3年
性状に関する項目 注1)	金属類	亜鉛及びその化合物	1 mg/l以下		<0.005	<0.005	<0.005	1	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	1	1回／3年	
		アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		<0.02	<0.02	<0.02	1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	1	1回／3年
		鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下		<0.03	<0.03	<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	1	-	-	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	2	1回／3年
		銅及びその化合物	1 mg/l以下		<0.01	<0.01	<0.01	1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	1	1回／3年
		ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下		5.5	5.5	5.5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	5.5	5.5	1	1回／3年
		マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下		<0.005	<0.005	<0.005	1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	1	1回／3年
	無機物	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		31	31	31	1	23	23	23	1	22	22	22	1	31	22	25	3	1回／1年（1/10超過）
		蒸発残留物	500 mg/l以下		96	96	96	1	77	77	77	1	78	78	78	1	96	77	84	3	1回／1年（1/10超過）
	有機物	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下		<0.02	<0.02	<0.02	1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	1	1回／3年
		非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下		<0.005	<0.005	<0.005	1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	1	1回／3年
フェノール類		0.005 mg/l以下		<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	1回／3年	
カビ臭物質 注2)	ジェオスミン		0.01 μg/l以下		<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	3	月1回（夏場）
	2-メチルイソボルネオール		0.01 μg/l以下		<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	3	月1回（夏場）
残留塩素		(0.1 mg/l以上)		0.34	0.22	0.29	12	0.28	0.23	0.24	12	0.32	0.16	0.24	12	0.34	0.16	0.26	36		

注1) 一定の要件を満たす場合には、年1回以上または3年に1回以上に検査頻度を減らすことが可能。
水源に水または汚染物質を排出する施設の設置状況等から原水の水質が大きく変わるおそれがない場合であって

- ・過去3年間における検査結果がすべて基準値の1/5以下である時には1年に1回以上とすることが可能
- ・過去3年間における検査結果がいずれも基準値の1/10以下である時には3年に1回以上とすることが可能
- ・過去の検査結果が基準値の1/2を超えたことがなく各検討事項を勘案して行う必要がないことが明らかな場合には省略することが可能

注2) これらの物質を産生する藻類等の発生時期に併せて1ヶ月に1回以上測定

- ・過去の検査結果が基準値の1/2を超えたことがなく各検討事項を勘案して行う必要がないことが明らかな場合には省略することが可能