

浄水水質検査結果書(水質基準項目)

西上尾第一団地水質モニター 浄水

番号	項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
	採水年月日		令和8年4月14日	令和8年5月12日	令和8年6月2日	令和8年7月7日		
	採水地点		西上尾第一団地 水質モニター	西上尾第一団地 水質モニター	西上尾第一団地 水質モニター	西上尾第一団地 水質モニター	西上尾第一団地 水質モニター	西上尾第一団地 水質モニター
	採水者所属		水道施設課	平成理研(株)	水道施設課	水道施設課		
	気温	℃	20.0	24.6	24.2	24.9		
	水温	℃	16.4	18.4	20.2	21.0		
基1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0		
基2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出		
基3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	—	0.0003未満	—	—		
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	—	0.00005未満	—	—		
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	—	0.001未満	—	—		
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	—	0.001未満	—	—		
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	—	0.001	—	—		
基8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	—	0.002未満	—	—		
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	—	0.004未満	—	—		
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	—	0.001未満	—	—		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.9	0.81	0.6	1.1		
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.10	0.09	0.11	0.10		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	—	0.1未満	—	—		
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	—	0.0002未満	—	—		
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	—	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	0.04 mg/L以下	—	0.001未満	—	—		
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	—	0.001未満	—	—		
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	—	0.0005未満	—	—		
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	—	0.001未満	—	—		
基20	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下*	—	0.000002未満	—	—		
基21	ベンゼン	0.01 mg/L以下	—	0.001未満	—	—		
基22	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.05	0.06	0.06	0.07		
基23	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	—	0.002未満	—	—		
基24	クロロホルム	0.06 mg/L以下	—	0.019	—	—		
基25	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	—	0.009	—	—		
基26	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	—	0.010	—	—		
基27	臭素酸	0.01 mg/L以下	—	0.001未満	—	—		
基28	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	—	0.044	—	—		
基29	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	—	0.013	—	—		
基30	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	—	0.014	—	—		
基31	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	—	0.001	—	—		
基32	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	—	0.008未満	—	—		
基33	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	—	0.005未満	—	—		
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	—	0.01未満	—	—		
基35	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	—	0.03未満	—	—		
基36	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	—	0.01未満	—	—		
基37	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	—	13.9	—	—		
基38	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	—	0.005未満	—	—		
基39	塩化物イオン	200 mg/L以下	14.4	12.6	13.9	11.0		
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	67.0	67.3	63.6	74.4		
基41	蒸発残留物	500 mg/L以下	131	141	131	136		
基42	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	—	0.02未満	—	—		
基43	ジオスミン	0.00001 mg/L以下	—	0.000001未満	—	—		
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	—	0.000001未満	—	—		
基45	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	—	0.005未満	—	—		
基46	フェノール類	0.005 mg/L以下	—	0.0005未満	—	—		
基47	有機物(TOC量)	3 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	1.0		
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.5		
基49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
基50	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
基51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
基52	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
	残留塩素	0.1 mg/L以上	1.3	1.1	1.1	1.2		
	電気伝導率	(μ S/cm)	184	178	174	186		
	アルカリ度	(mg/L)	62.0	60.0	54.6	64.7		
	判定		水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合		
	検査期日		令和8年4月14日 ～ 令和8年4月17日	令和8年5月12日 ～ 令和8年5月25日	令和8年6月2日 ～ 令和8年6月4日	令和8年7月7日 ～ 令和8年7月9日		
	検査機関		埼玉県 上尾市上下水道部	平成理研(株)	埼玉県 上尾市上下水道部	埼玉県 上尾市上下水道部		

【備考】残留塩素は、衛生上必要な措置として給水栓(蛇口)で0.1mg/L以上保持することになっています。

番号の「基」は水質基準項目です。

網掛けの項目は、概ね1か月に1回以上行う項目(省略不可項目)で、9項目あります。

アルカリ度と電気伝導率は年間を通し上尾市上下水道部で検査を実施しています。

*ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の量の和として0.00005mg/L以下

R8 水質管理目標設定項目

検査機関 平成理研株式会社

区分 検査項目	採水地点		西上尾第一団地 水質モニター
	採水年月日		令和8年 6月23日
目標値			
1 アンチモン及びその化合物	0.02	mg/L以下	0.0015未満
2 ウラン及びその化合物	* 0.002	mg/L以下	0.0002未満
3 ニッケル及びその化合物	0.02	mg/L以下	0.001未満
4 1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L以下	0.0004未満
5 トルエン	0.4	mg/L以下	0.02未満
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	mg/L以下	0.008未満
7 亜塩素酸	0.6	mg/L以下	0.06未満
8 ジクロロアセトニトリル	* 0.01	mg/L以下	0.002
9 抱水クロラール	* 0.02	mg/L以下	0.005
10 農薬類	検出値と目標値の比の 和として、1以下		0
11 残留塩素	1	mg/L以下	1.2
12 カルシウム、マグネシウム 等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下		76
13 マンガン及びその化合物	0.01	mg/L以下	0.001未満
14 遊離炭酸	20	mg/L以下	6
15 1,1,1-トリクロロエタン	0.3	mg/L以下	0.03未満
16 メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	0.02	mg/L以下	0.002未満
17 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	mg/L以下	2.0
18 臭気強度 (TON)	3	以下	1未満
19 蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下		164
20 濁度	1	度以下	0.1未満
21 pH値	7.5	程度	7.5
22 腐食性 (ランゲリア指数)	-1程度以上とし 極力0に近づける		-0.84
23 従属栄養細菌	* 2000個/mL 以下		0
24 1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/L以下	0.002未満
25 アルミニウム及びその化合物	0.1	mg/L以下	0.01

備考 水質管理目標設定項目：水質基準項目ではないが、水道水質管理上留意すべき項目のこと。

* 印が付いている目標値は暫定。

農薬類については、管理農薬115項目を自主的に検査し、全て定量下限値未満であった。