

令和3年度 水質管理目標設定項目検査結果 東沼波水源系 東部配水系

採水年月日		目標値	分類	令和3年6月8日	令和3年9月14日	令和3年12月14日
採水場所				正法寺町 正法寺池ノ内公園	野田山町 野田山公園	小野町 小野こまち会館
水温				21.9	22.9	13.7
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下	無機物質・重金属	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、0.002mg/L以下（暫定）		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下（暫定）		<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	一般有機化学物質	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	0.4mg/L以下		<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下		<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	消毒副生成物	<0.06	<0.06	<0.06
	二酸化塩素	0.6mg/L以下		<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下（暫定）		<0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	0.02mg/L以下（暫定）		<0.002	<0.002	<0.002
	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	農薬	-----	<0.1	-----
	残留塩素	1mg/L以下	臭い	0.32	0.46	0.29
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上 100mg/L以下	味	90	89	90
	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下	色	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	20mg/L以下	味	7	5	5
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	臭い	<0.03	<0.03	<0.03
	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	味	0.8	0.8	0.6
	臭気強度（TON）	3以下	臭い	1	1	1
	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	味	127	122	124
濁度	1度以下	濁り	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.5程度	腐食	7.39	7.44	7.54	
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		-0.34	-0.4	-0.32	
従属栄養細菌	集落数が2,000個/mL以下（暫定）		6	0	2	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下		0.02	0.02	0.02	
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)	0.00005mg/L以下（暫定）		-----	<0.00005	-----	

< は、0000mg/L未満を表しています。

-----: 検査を実施していない項目です。