

令和5年度水質検査結果

地点：小野原東6丁目（小野原配水池系統（高区））

検査結果は全て水質基準に適合しています。

検査項目	水質基準・単位	月												回数	最高	最低	平均	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
水温	℃	18.3	22.2	23.6	28.7	29.9	30.3	24.3	19.5	15.9	12.9	13.6	12.8	12	30.3	12.8	21.0	
病原微生物	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
	大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	
金属類	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	----	0.0003未満	----	----	0.0003未満	----	----	0.0003未満	----	----	0.0003未満	----	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	----	0.00005未満	----	----	0.00005未満	----	----	0.00005未満	----	----	0.00005未満	----	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	----	0.001未満	----	----	0.001未満	----	----	0.001未満	----	----	0.001未満	----	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	----	0.001未満	----	----	0.001未満	----	----	0.001未満	----	----	0.001未満	----	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	----	0.001未満	----	----	0.001未満	----	----	0.001未満	----	----	0.001未満	----	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	----	0.002未満	----	----	0.002未満	----	----	0.002未満	----	----	0.002未満	----	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
無機物	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	----	0.001未満	----	----	0.001未満	----	----	0.001未満	----	----	0.001未満	----	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.0	0.7	0.5	0.4	0.6	0.8	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	12	1.1	0.4	0.9	
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08	0.09	0.09	0.08未満	0.09	0.08	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	12	0.09	0.08未満	0.08未満	
一般有機化学物質	四塩化炭素	0.002mg/L以下	----	0.0002未満	----	----	0.0002未満	----	----	0.0002未満	----	----	0.0002未満	----	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	----	0.005未満	----	----	0.005未満	----	----	0.005未満	----	----	0.005未満	----	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	0.04mg/L以下	----	0.004未満	----	----	0.004未満	----	----	0.004未満	----	----	0.004未満	----	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	----	0.002未満	----	----	0.002未満	----	----	0.002未満	----	----	0.002未満	----	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	----	0.001未満	----	----	0.001未満	----	----	0.001未満	----	----	0.001未満	----	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	----	0.001未満	----	----	0.001未満	----	----	0.001未満	----	----	0.001未満	----	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	0.01mg/L以下	----	0.001未満	----	----	0.001未満	----	----	0.001未満	----	----	0.001未満	----	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	塩素酸	0.6mg/L以下	0.07	0.07	0.06	0.08	0.08	0.10	0.06未満	0.07	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	12	0.10	0.06未満	0.06未満
消毒副生成物	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	----	0.002未満	----	----	0.002未満	----	----	0.002未満	----	----	0.002未満	----	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	クロロホルム	0.06mg/L以下	----	0.010	----	----	0.019	----	----	0.006未満	----	----	0.006未満	----	4	0.019	0.006未満	0.007
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	----	0.003未満	----	----	0.003未満	----	----	0.003未満	----	----	0.003未満	----	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	----	0.01未満	----	----	0.01未満	----	----	0.01未満	----	----	0.01未満	----	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	臭素酸	0.01mg/L以下	----	0.002	----	----	0.001未満	----	----	0.002	----	----	0.001	----	4	0.002	0.001未満	0.001
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	----	0.03	----	----	0.04	----	----	0.01	----	----	0.01	----	4	0.04	0.01	0.02
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	----	0.003未満	----	----	0.003未満	----	----	0.003未満	----	----	0.003未満	----	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	----	0.009	----	----	0.011	----	----	0.004	----	----	0.004	----	4	0.011	0.004	0.007
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	----	0.009未満	----	----	0.009未満	----	----	0.009未満	----	----	0.009未満	----	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	----	0.008未満	----	----	0.008未満	----	----	0.008未満	----	----	0.008未満	----	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
色	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	----	0.1未満	----	----	0.1未満	----	----	0.1未満	----	----	0.1未満	----	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	----	0.01未満	----	----	0.01未満	----	----	0.01	----	----	0.01未満	----	4	0.01	0.01未満	0.01未満
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
味	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	----	0.1未満	----	----	0.1未満	----	----	0.1未満	----	----	0.1未満	----	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	17.9	13.9	13.8	15.5	14.2	17.3	15.6	13.7	14.9	15.0	15.0	12	17.9	13.1	15.0	
色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.003	0.002	12	0.003	0.001未満	0.001未満
	塩化物イオン	200mg/L以下	18.5	15.3	13.5	14.5	13.6	16.7	17.3	17.5	18.7	19.4	19.0	16.7	12	19.4	13.5	16.7
味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	42	37	37	39	31	39	39	45	45	43	44	41	12	45	31	40
	蒸発残留物	500mg/L以下	----	99	----	----	99	----	----	108	----	----	118	----	4	118	99	106
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	----	0.02未満	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	1	----	----	0.02未満
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	----	----	----	----	0.000001未満	----	----	----	----	----	----	----	1	----	----	0.000001未満
発泡	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	----	----	----	----	0.000001未満	----	----	----	----	----	----	----	1	----	----	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	----	0.002未満	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	1	----	----	0.002未満
におい	フェノール類	0.005mg/L以下	----	0.0005未満	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	1	----	----	0.0005未満
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	12	0.9	0.7	0.8
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	12	7.4	7.2	7.3	
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	
	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	
	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	
	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	12	0.5	0.3	0.4	