

水道水質検査結果表 ・ (7 年度) (河和配水池)

区分	検査項目	基準値等	浄水水質			
			最高値	最低値	平均値	測定回数
基準	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
	2 大腸菌	検出されないこと	0	0	0	12
	3 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	1
	4 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	1
	5 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	1
	6 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	1
	7 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	1
	8 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	1
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
	10 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	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4	0.4	0.4	1
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05	0.05	0.05	1
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	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	0.04mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	18 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	1
	19 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	1
	20 PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1
	21 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	22 塩素酸	0.6mg/L以下	0.11	0.06未満	0.06未満	4
	23 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	24 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.012	0.004	0.008	4
	25 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	26 ジブromokクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.001	0.002	4
	27 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	28 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.018	0.009	0.015	4
	29 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.011	0.004	0.006	4
	30 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.004	0.005	4
	31 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	32 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
33 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	
34 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.07	0.02未満	0.03	4	
35 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	
36 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
37 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.9	5.9	5.9	1	
38 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	
39 塩化物イオン	200mg/L以下	12	6.5	8.6	12	
40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	34	34	34	1	
41 蒸発残留物	500mg/L以下	78	58	67	4	
42 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	
43 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	
44 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	
45 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	
46 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	
47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.3	0.4	12	
48 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.4	12	
49 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	
50 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	
51 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	
52 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	

表3

水道水質検査結果表 ・ (7 年度) (上野間配水池)

区分	検査項目	基準値等	浄水水質			
			最高値	最低値	平均値	測定回数
基準	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
	2 大腸菌	検出されないこと	0	0	0	12
	3 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	1
	4 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	1
	5 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	1
	6 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	1
	7 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	1
	8 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	1
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
	10 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	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.38	0.38	0.38	1
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.06	0.06	0.06	1
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	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	0.04mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	18 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	1
	19 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	1
	20 PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1
	21 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	22 塩素酸	0.6mg/L以下	0.12	0.06未満	0.06未満	4
	23 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	24 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.009	0.004	0.007	4
	25 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003未満	0.003未満	4
	26 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.001	0.002	4
	27 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	28 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.018	0.008	0.014	4
	29 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	0.004	0.005	4
	30 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.003	0.004	4
	31 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	32 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
33 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.007	0.007	0.007	1	
34 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.07	0.02未満	0.03	4	
35 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	
36 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.007	0.007	0.007	1	
37 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.7	6.7	6.7	1	
38 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	
39 塩化物イオン	200mg/L以下	12	6.5	8.8	12	
40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	34	34	34	1	
41 蒸発残留物	500mg/L以下	76	65	70	4	
42 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	
43 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	
44 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	
45 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	
46 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	
47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.4	0.4	12	
48 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.4	12	
49 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	
50 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	
51 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	
52 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	

表3

水道水質検査結果表（ 7 年度）（河和配水池）

区分	検査項目	目標値	浄水水質			
			最高	最低	平均	測定回数
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下				
	2 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下（暫定）				
	3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	4 削除	削除				
	5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下				
	6 削除	削除				
	7 削除	削除				
	8 トルエン	0.4mg/L以下				
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下				
	10 亜塩素酸 ※	0.6mg/L以下				
	11 削除	削除				
	12 二酸化塩素 ※	0.6mg/L以下				
	13 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下（暫定）	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	14 抱水クロラール	0.02mg/L以下（暫定）	0.005	0.005	0.01	1
	15 農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下				
	16 残留塩素	1mg/L以下				
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下				
	18 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下				
	19 遊離炭酸	20mg/L以下				
	20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下				
	21 メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下				
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下				
	23 臭気強度(TON)	3以下				
	24 蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下				
	25 濁度	1度以下				
	26 pH値	7.5程度				
	27 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				
	28 従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数が 2,000以下（暫定）	0	0	0.00	1
		(参考)一般細菌 (同時に実施されたもの)	—			
	29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下				
	30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下				
31 削除	削除					