

給水栓の水質検査結果について

[C1]大宮西公園(配水池:朝明)

	水質基準項目	水質基準値	R4.4月	R4.5月	R4.6月	R4.7月	R4.8月	R4.9月	R4.10月	R4.11月	R4.12月	R5.1月	R5.2月	R5.3月
人の健康の保護の観点から設定された項目	一般細菌	検水1mL中100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	—	<0.004	—	<0.004	—	—
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	<1.0	—	—	<1.0	—	—	—	<1.0	—	<1.0	—	—
	ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.16	—	—	0.16	—	—	—	0.16	—	0.12	—	—
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.03	—
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	<0.0002	—
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—
	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	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—
	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	—	—	0.09	—	—	—	0.08	—	<0.06	—	—
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.003	—	—	0.017	—	—	0.004	—	—	—	0.003	—
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	<0.002	—	—	0.002	—	—	<0.002	—	—	0.002	—
	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	—	0.002	—
	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.006	—	—	0.025	—	—	0.007	—	—	—	0.008	—
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	0.003	—	—	0.005	—	—	<0.002	—	—	0.003	—	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	—	—	0.006	—	—	0.002	—	—	—	0.003	—	
ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	
生活利用上障害が生ずるおそれの有無の観点から設定された項目	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	0.02	—	—	0.04	—	—	0.02	—	—	0.01	—
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.9	—	—	7.3	—	—	—	8.4	—	14.5	—	—
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
	塩化物イオン	200mg/L以下	7.1	6.3	6.6	5.5	5.5	5.2	5.1	6.6	6.0	7.4	8.8	8.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	40	—	—	51	—	—	—	48	—	40	—	—
	蒸発残留物	500mg/L以下	91	—	95	89	—	68	81	—	73	86	—	93
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—
	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.7
	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.5	7.2	7.2	6.9	7.3	7.3	6.8	7.2	7.2	7.1
	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	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	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素(施行規則)	0.1mg/L以上(施行規則)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4

注:表中「<」は、未満を示す。