

令和4年度 とちの木栓水(大崎広域受水系)

区分	NO.	水質基準項目	単位	採水月日	7月11日	8月22日	9月12日
				基準値			
病原微生物	1	一般細菌	個/ml	100個/ml 以下	0	0	0
	2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出
無機物・重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 以下		0.0003未満	
	4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下		0.00005未満	
	5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 以下		0.001未満	
	6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下		0.001未満	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下		0.001未満	
	8	六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下		0.002未満	
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 以下		0.004未満	
	10	シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	mg/l	0.01 以下		0.001未満	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下		0.23	
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下		0.05未満	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 以下		0.06	
一般有機物	14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下		0.0002未満	
	15	1, 4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下		0.001未満	
	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	mg/l	0.04 以下		0.001未満	
	17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下		0.001未満	
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下		0.001未満	
	19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下		0.001未満	
	20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下		0.001未満	
	21	塩素酸	mg/l	0.6 以下		0.06	
消毒副生成物	22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下		0.002未満	
	23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下		0.014	
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下		0.002未満	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 以下		0.007	
	26	臭素酸	mg/l	0.01 以下		0.001未満	
	27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下		0.032	
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下		0.007	
	29	プロモジクロロメタン	mg/l	0.03 以下		0.011	
	30	プロモホルム	mg/l	0.09 以下		0.001未満	
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下		0.005未満	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 以下		0.02未満	
着色	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下		0.01	
	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下		0.02未満	
	35	銅及びその化合物	mg/l	1.0 以下		0.02未満	
味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下		14.2	
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下		0.001未満	
味覚	38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	22.1	20.6	19.8
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下		30.1	
	40	蒸発残留物	mg/l	500 以下		100	
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下		0.02未満	
カビ臭	42	ジオスミン	mg/l	0.00001 以下	0.000001	0.000001未満	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下		0.005未満	
臭気	45	フェノール類	mg/l	0.005 以下		0.0005未満	
味	46	有機物(全有機炭素)TOC	mg/l	3 以下	0.7	0.7	0.7
基礎的性状	47	pH値	mg/l	5.8以上～8.6以下	7.7	7.7	7.7
	48	味	mg/l	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	mg/l	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5度 以下	1未満	1未満	1未満
	51	濁度	度	2度 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満