

令和5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		1月15日	2月14日	3月11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	0.02 以下			0.002未満		
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下			0.004未満		
	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	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			0.08		
	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			0.02未満		
	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		
			mg/L						
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			
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	0.6 以下			0.05未満		
	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			0.002		
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下			0.002		
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下			0.001		
	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			0.005		
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下			0.002		
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下			0.002		
	30	ブロモホルム	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		
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下			0.02未満		
	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			10.3		
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	9.4		9.9	9.9	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下			14.6		
	40	蒸発残留物	mg/L	500 以下			61		
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	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下			0.001未満		
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下			0.001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	0.3		0.3	0.4	
基礎的性状	47	pH値	mg/L	5.8以上~8.6以下	7.4		7.4	7.4	
	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	