

赤坂水源(深井戸)【原水】

採水場所:赤坂水源池

[採水場所(図1) □3]

【令和2(2020)年度】

		採水月日	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月6日	2月2日	3月2日	
健康に関する項目	病原生物の代替指標	検査項目													
		一般細菌		2											
	大腸菌		不検出												
	無機物/重金属	カドミウム及びその化合物			0.0003 未満										
		水銀及びその化合物			0.00005 未満										
		セレン及びその化合物			0.001 未満										
		鉛及びその化合物			0.035										
		ヒ素及びその化合物			0.001 未満										
		六価クロム化合物			0.002 未満										
		亜硝酸態窒素			0.004 未満										
		シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001 未満										
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.2										
		フッ素及びその化合物			0.08 未満										
	一般有機物	ホウ素及びその化合物			0.10 未満										
		四塩化炭素			0.0002 未満										
		1,4-ジオキサン			0.005 未満										
		ジス-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			0.004 未満										
		ジクロロメタン			0.002 未満										
		テトラクロロエチレン			0.001										
		トリクロロエチレン			0.001 未満										
	消毒副生成物	ベンゼン			0.001 未満										
		塩素酸													
		クロロ酢酸													
		クロロホルム													
		ジクロロ酢酸													
		ジブロモクロロメタン													
		臭素酸													
		総トリハロメタン													
		トリクロロ酢酸													
		ブロモジクロロメタン													
	着色	ホルモホルム													
		ホルムアルデヒド													
		亜鉛及びその化合物			0.10 未満										
		アルミニウム及びその化合物			0.02 未満										
		鉄及びその化合物			0.08										
銅及びその化合物				0.10 未満											
味		ナトリウム及びその化合物			11										
着色		マンガン及びその化合物			0.015										
性状に関する項目		味	塩化物イオン			9.4									
		発泡	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			76									
	蒸発残留物				170										
	カビ臭	陰イオン界面活性剤			0.02 未満										
		ジェオスミン			0.000001未満										
	臭気	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)			0.000001未満										
		非イオン界面活性剤			0.005 未満										
	基礎的性状	味	フェノール類			0.0005 未満									
		臭気	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.3 未満									
		色度	pH値			7.0									
濁度		味													
大腸菌		臭気			異常なし										
嫌気性芽胞菌		色度			0.5 未満										
クリプト・ジアルジア原虫		濁度			0.2 未満										
残留塩素	大腸菌	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		
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	クリプト・ジアルジア原虫					0									
	残留塩素														

(備考)浄水前なので、水道法で規定する基準は適用されません。

赤坂水源(深井戸)【浄水】

採水場所:越堀地区コミュニティ消防センター

【採水場所(図1)〇7】

【令和2(2020)年度】

	検査項目	採水月日														
		基準値	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月6日	2月2日	3月2日		
健康に関する項目	病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/mL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	
	無機物/重金属		カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 未満							
			水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 未満							
			セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 未満							
			鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 未満							
			ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001							
			六価クロム化合物	0.02mg/L以下					0.002 未満							
			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		
			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		
			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1.2			1.2			1.3		1.3		
			フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 未満							
		ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.10 未満								
	一般有機物		四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 未満							
			1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 未満							
		トランス-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								
		ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 未満								
		テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 未満								
		トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 未満								
		ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 未満								
消毒副生成物		塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満		0.06 未満			
		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			
		クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満			
		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			
		ジブromoクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満			
		臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満			
		総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満		0.004 未満			
		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			
		ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満			
		ブromoホルム	0.09mg/L以下		0.001 未満			0.001			0.001 未満		0.001 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				
性状に関する項目	着色		亜鉛及びその化合物	1mg/L以下				0.10 未満								
			アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満		0.02 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		
			銅及びその化合物	1mg/L以下					0.10 未満							
	味		ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					11							
			マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下					0.005 未満							
	味		塩化物イオン	200mg/L以下	9.0	8.9	8.9	9.1	9.3	9.4	9.8	9.0	8.9	8.9	9.0	5.0
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		77			80			88		81		
			蒸発残留物	500mg/L以下		170			180			150		180		
	発泡		陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 未満							
		ジェオスミン	0.00001mg/L以下					0.000001未満								
カビ臭		2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/L以下					0.000001未満								
		非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満		0.005 未満			
臭気		フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 未満								
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満		
基礎的性状		pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2		
		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		
		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		
		色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満		
		濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満		
		大腸菌	検出されないこと													
		嫌気性芽胞菌	検出されないこと													
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと														
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.26	0.19	0.30		

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月6日	2月2日	3月2日	
健康に関する項目	病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/mL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
	無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下												
		水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												
		セレン及びその化合物	0.01mg/L以下												
		鉛及びその化合物	0.01mg/L以下												
		ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下												
		六価クロム化合物	0.02mg/L以下												
		亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下												
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下												
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下												
		フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下												
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下													
	一般有機物	四塩化炭素	0.002mg/L以下												
		1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下												
ジス-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													
ジクロロメタン		0.02mg/L以下													
テトラクロロエチレン		0.01mg/L以下													
トリクロロエチレン		0.01mg/L以下													
ベンゼン		0.01mg/L以下													
消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/L以下													
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下													
	クロロホルム	0.06mg/L以下													
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下													
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下													
	臭素酸	0.01mg/L以下													
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下													
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下													
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下													
	ブロモホルム	0.09mg/L以下													
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下														
性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下												
		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下												
		鉄及びその化合物	0.3mg/L以下												
		銅及びその化合物	1mg/L以下												
	味	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下												
	味	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下											
		塩化物イオン	200mg/L以下	9.0	8.9	8.9	9.1	9.2	9.2	9.8	9.0	8.9	9.0	9.0	8.9
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下												
	発泡	蒸発残留物	500mg/L以下												
		陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下												
	カビ臭	ジェオスミン	0.0001mg/L以下												
		2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/L以下												
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下													
臭気	フェノール類	0.005mg/L以下													
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	
	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	
	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	
	大腸菌	検出されないこと													
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと													
クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと														
残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.25	0.24	0.24		