

4. 水質状況

平成27年度年間平均値

項目(水道水質基準値)	採水場所	甲田浄水場出口	日野浄水場出口	東部配水系管末 (北大伴)	低区配水系管末 (甲田)
	一般細菌	100CFU/mL以下	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	(-)
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		
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満		
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
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	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	1未満	1	1未満
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.08未満		
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.2	0.10未満		
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満		
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
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	0.004未満	0.004未満		
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
塩素酸	0.6mg/L以下	0.07	0.07	0.07	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	0.006未満	0.006	0.006未満	0.006未満
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.005	0.003未満	0.003未満
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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	0.01未満	0.01未満	0.04	0.02
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.005	0.003未満	0.003未満
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.005
ブromホルム	0.09mg/L以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009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
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.10未満	0.10未満	0.10未満	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	1.0mg/L以下	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	30.2	6.2		
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	0.005未満
塩化物イオン	200mg/L以下	45.0	6.5	44.6	18.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	124	22	121	53
蒸発残留物	500mg/L以下	268	55	102	108
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満		
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.01未満	0.01未満		
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.7	0.4	0.6
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.2	7.4
味	異常でないこと	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
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水温	(℃)	20.3	15.9	19.2	18.5
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.6	0.5

4. 水質状況

平成27年度年間平均値

項目(水道水質基準値)	採水場所	彼方配水系管末 (甘南備)	金剛東配水系管末 (新青葉丘町)	錦織配水系管末 (伏山)	金剛配水系管末 (金剛伏山台)
一般細菌	100CFU/mL以下	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	(-)
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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未満	1未満	1未満	1未満
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				
四塩化炭素	0.002mg/L以下				
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				
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				
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				
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	0.009	0.010	0.007	0.010
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.005	0.003	0.005
ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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	0.02	0.01	0.02	0.02
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	0.008	0.005	0.007
ブromokジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.003	0.004	0.004
ブromokホルム	0.09mg/L以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009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
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.10未満	0.10未満	0.10未満	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	1.0mg/L以下	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				
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	0.005未満
塩化物イオン	200mg/L以下	15.5	7.0	11.4	9.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	46	21	29	23
蒸発残留物	500mg/L以下	107	60	64	62
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				
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	0.6	0.7	0.7	0.6
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.4	7.3
味	異常でないこと	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
色度	5度以下	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水温	(℃)	17.9	18.6	18.7	17.8
残留塩素	(mg/L)	0.3	0.5	0.5	0.5

4. 水質状況

平成27年度年間平均値

項目(水道水質基準値)	採水場所	北部配水系管末 (梅の里)	企業団水 五軒家分岐	企業団水 須賀分岐	企業団水 甘山分岐
一般細菌	100CFU/mL以下	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	(-)
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
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
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
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	0.001未満
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
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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未満	1未満	1未満	1未満
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.10	0.10	0.08
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.10未満	0.10未満	0.10未満
四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満
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		0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002未満	0.002未満	0.002未満
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
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
ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.08	0.08
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	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006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romokロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001	0.003	0.001未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.02	0.02	0.01	0.01
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
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.005	0.004	0.004
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009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
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.10未満	0.10未満	0.10未満	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
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	1.0mg/L以下	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		18.5	14.6	13.3
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	0.005未満
塩化物イオン	200mg/L以下	17.7	18.8	13.4	13.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	47	42	39	38
蒸発残留物	500mg/L以下	104	99	88	91
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
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.01未満	0.01未満	0.01未満
フェノール類	0.005mg/L以下		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.6	7.6
味	異常でないこと	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
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水温	(℃)	18.7	17.0	28.3	20.1
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.8	0.7