

4. 水質状況

平成22年度検査平均値

項目(水道水質基準値)	採水場所	甲田浄水場出口	彼方配水池	彼方配水系管末 (甘南備)	東部配水池
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	
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	
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	
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.06	1.05	1.06	1.05
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.2			
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			
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			
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	0.03mg/L以下	0.003未満			
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満			
塩素酸	0.6mg/L以下			0.11	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002未満	
クロロホルム	0.06mg/L以下			0.006未満	
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下			0.004未満	
ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下			0.01未満	
臭素酸	0.01mg/L以下			0.001未満	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.02	
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下			0.02未満	
ブromोजクロロメタン	0.03mg/L以下			0.003	
ブromホルム	0.09mg/L以下			0.009未満	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			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	
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	
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.07	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	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	31.5	31.3	31.4	31.3
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	48.3	48.3	48.4	48.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	122	121	123	120.9
蒸発残留物	500mg/L以下	288		287	
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			
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			
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	0.4	0.5	0.5	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	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
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	1.0	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満
水温	(℃)	19.0	19.3	18.9	19.1
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.7	0.4	0.7

4. 水質状況

平成22年度検査平均値

項目(水道水質基準値)	採水場所	東部配水管末 (北大伴)	甘山分岐	北部配水池	北部配水管末 (梅の里)
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
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
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下				0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.06	0.94	0.94	0.87
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
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	0.03mg/L以下				
ベンゼン	0.01mg/L以下				
塩素酸	0.6mg/L以下				0.06未満
クロロ酢酸	0.02mg/L以下				0.002未満
クロロホルム	0.06mg/L以下				0.006未満
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下				0.004未満
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下				0.01未満
臭素酸	0.01mg/L以下				0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下				0.01
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下				0.02未満
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下				0.005
ブromホルム	0.09mg/L以下				0.009未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下				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
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
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
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	31.5	16.8	16.1	16.0
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	48.6	16.3	15.9	16.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	123	42	42	42.6
蒸発残留物	500mg/L以下	285	91		88
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
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				
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	0.5	0.7	0.7	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.5	7.7	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	(℃)	20.7	19.4	18.8	20.1
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.4

(注) カビ臭物質のジェオスミン、2-メチルイソボルネオールのダム水系浄水管末での検査は、滝畑ダムでカビ臭物質を産生する生物が発生した時期(当年度は9月)にのみ行なったものです。

4. 水質状況

平成22年度検査平均値

項目(水道水質基準値)	採水場所	低区配水池	低区配水系管末 (甲田)	五軒家受水場	金剛配水池
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	
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	
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	
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	0.96	0.74	0.94	0.52
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
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	0.03mg/L以下				
ベンゼン	0.01mg/L以下				
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	0.04mg/L以下				
ジブrom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	0.2mg/L以下				
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下				
ブromホルム	0.09mg/L以下				
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下				
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		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	
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	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	17.3	13.6	17.5	9.4
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	18.1	14.3	16.5	10.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	47	39	42	30.0
蒸発残留物	500mg/L以下		83	92	
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				
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				
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	0.7	0.7	0.8	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	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	(℃)	19.1	19.8	19.5	18.2
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.6	0.7

4. 水質状況

平成22年度検査平均値

項目(水道水質基準値)	採水場所	金剛配水管末 (金剛伏山台)	須賀受水場	錦織配水池	錦織配水管末 (伏山)
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
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
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	0.52	0.90	0.46	0.53
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
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	0.03mg/L以下				
ベンゼン	0.01mg/L以下				
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	0.04mg/L以下				
ジブrom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	0.2mg/L以下				
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下				
ブromホルム	0.09mg/L以下				
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下				
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
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
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
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.0	16.4	8.0	9.4
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	9.7	15.7	8.9	9.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	29	41	28	30.0
蒸発残留物	500mg/L以下	56	95		65
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
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
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	0.7	0.7	0.7	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.3	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	(℃)	19.2	20.1	18.1	19.8
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.5

(注) カビ臭物質のジェオスミン、2-メチルイソボルネオールのダム水系浄水管末での検査は、滝畑ダムでカビ臭物質を産生する生物が発生した時期(当年度は9月)にのみ行なったものです。

4. 水質状況

平成22年度検査平均値

項目(水道水質基準値)	採水場所	上原減圧水槽	金剛東配水池	金剛東配水系管末 (新青葉丘町)	日野浄水場出口
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
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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.37	0.37	0.38	0.39
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1未満
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
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
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	0.03mg/L以下				0.003未満
ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001未満
塩素酸	0.6mg/L以下			0.06未満	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002未満	
クロロホルム	0.06mg/L以下			0.016	0.008
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下			0.010	
ジブromoklorometan	0.1mg/L以下			0.01未満	0.01未満
臭素酸	0.01mg/L以下			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
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下			0.02未満	
ブromoziklorometan	0.03mg/L以下			0.004	0.003未満
ブromホルム	0.09mg/L以下			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	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.10未満		0.10未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03		0.02	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	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.1	6.2	6.3	6.3
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	0.001未満
塩化物イオン	200mg/L以下	7.1	7.2	7.3	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	24	25	25	24.9
蒸発残留物	500mg/L以下	57		55	56
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	0.000001
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
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				0.005未満
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	0.7	0.7	0.7	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水温	(℃)	17.1	17.1	20.1	15.8
残留塩素	(mg/L)	0.9	0.8	0.7	0.9

(注) カビ臭物質のジェオスミン、2-メチルイソボルネオールのダム水系浄水管末での検査は、滝畑ダムでカビ臭物質を産生する生物が発生した時期(当年度は9月)にのみ行なったものです。

4. 水質状況

平成22年度検査平均値

項目(水道水質基準値)	採水場所	大阪府営水道 村野浄水場出口		
一般細菌	100CFU/mL以下	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		
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未満		
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.99		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09		
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.023		
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		
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未満		
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001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	0.03mg/L以下	0.001未満		
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満		
塩素酸	0.6mg/L以下	0.04		
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.001未満		
クロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満		
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.001未満		
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002		
臭素酸	0.01mg/L以下	0.0006		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.005		
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.001未満		
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001		
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満		
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満		
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.003		
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01未満		
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01未満		
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.001未満		
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	18.9		
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001		
塩化物イオン	200mg/L以下	16.6		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	43		
蒸発残留物	500mg/L以下	107		
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		
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		
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	0.8		
pH値	5.8以上8.6以下	7.5		
味	異常でないこと	異常なし		
臭気	異常でないこと	塩素臭		
色度	5度以下	0		
濁度	2度以下	0.1未満		
水温	(°C)	17.9		
残留塩素	(mg/L)	0.8		

4. 水質状況

平成22年度検査平均値

項目(水道水質基準値)	採水場所	深井戸1号原水	深井戸2号原水	深井戸3号原水	深井戸4号原水
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	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	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	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	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
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	1.98	0.02未満	2.77	2.01
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
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	0.03mg/L以下				
ベンゼン	0.01mg/L以下				
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	0.04mg/L以下				
ジブromoklorometan	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	0.2mg/L以下				
ブromojiklorometan	0.03mg/L以下				
ブromホルム	0.09mg/L以下				
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下				
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	2.35	6.44	0.32	2.73
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	37.7	29.8	32.7	33.6
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.253	0.567	0.223	0.464
塩化物イオン	200mg/L以下	59.5	50.5	46.0	54.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	141	140	134	147.5
蒸発残留物	500mg/L以下	336	316	302	344
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				
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				
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	0.3	0.5	0.4	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.8	6.7	6.7
味	異常でないこと	-	-	-	-
臭気	異常でないこと	金気臭	硫化水素臭	異常なし	金気臭
色度	5度以下	12.9	3.3	2.1	17.7
濁度	2度以下	4.6	0.3	1.1	9.7
水温	(°C)	17.3	17.2	18.8	18.3
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.06	0.08	0.05	0.10

4. 水質状況

平成22年度検査平均値

項目(水道水質基準値)	採水場所	深井戸5号原水	深井戸6号原水	深井戸8号原水	深井戸混合原水
一般細菌	100CFU/mL以下	1	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	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001	
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	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下				0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.04	0.02未満	0.02未満	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.08	0.08未満	
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.2
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
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
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	0.03mg/L以下				0.003未満
ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001未満
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	0.04mg/L以下				
ジブromoklorometan	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	0.2mg/L以下				
ブromojiklorometan	0.03mg/L以下				
ブromoholm	0.09mg/L以下				
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下				
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	
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	
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	1.25	5.34	2.40	
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	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	34.0	24.0	20.1	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.274	0.720	1.056	
塩化物イオン	200mg/L以下	40.0	36.9	18.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	106	150	150	
蒸発残留物	500mg/L以下	241	299	269	
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				
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				0.01未満
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	0.5	0.5	0.5	
pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	7.2	
味	異常でないこと	-	-	-	
臭気	異常でないこと	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	
色度	5度以下	2.9	6.0	12.6	
濁度	2度以下	0.6	0.9	2.3	
水温	(℃)	18.3	19.7	20.4	
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.06	0.12	0.24	

4. 水質状況

平成22年度検査平均値

項目(水道水質基準値)	採水場所	浅井戸原水		
一般細菌	100CFU/mL以下	11		
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		
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未満		
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.48		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.18		
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.2		
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		
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		
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	0.03mg/L以下	0.003未満		
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満		
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	0.04mg/L以下			
ジブromok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	0.2mg/L以下			
ブromोजクロロメタン	0.03mg/L以下			
ブromホルム	0.09mg/L以下			
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			
亜鉛及びその化合物	1.0mg/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		
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満		
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.10未満		
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	24.8		
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満		
塩化物イオン	200mg/L以下	30.1		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	105		
蒸発残留物	500mg/L以下	220		
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		
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	0.005未満		
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	0.8		
pH値	5.8以上8.6以下	6.7		
味	異常でないこと	-		
臭気	異常でないこと	異常なし		
色度	5度以下	1.1		
濁度	2度以下	0.1未満		
水温	(°C)	20.4		
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.03		