

6 平塚市北金目(企業団伊勢原浄水場系給水栓)  
 水質検査結果 平成30年4月から平成31年1月分

H30

分類	項目名	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
健康に関連する項目	1 一般細菌	(1mL中)	1mL中100個以下	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	(MPN/100mL)	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003
		4 水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005
		5 セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
		6 鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
		7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
		8 六価クロム化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	<0.005
	無機物	9 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	—	—	<0.004	—	—	<0.004
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	—	—	0.61	—	—	0.73
		12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08
	有機化学物質	13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	0.02	—	—	0.01
		14 四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001
		15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
		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)	0.04mg/L以下	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001
		17 ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001
		18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001
		19 トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001
		20 ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001
消毒副生成物	21 塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	<0.06	—	—	0.06	
	22 クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	
	23 クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下	—	—	0.020	—	—	0.018	
	24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.014	—	—	0.011	
	25 ジブromoklorometan	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.0005	—	—	0.0005	
	26 臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
	27 総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.025	—	—	0.023	
	28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.016	—	—	0.014	
	29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.0046	—	—	0.0039	
	30 ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	
	31 ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	0.004	—	—	0.004	
水利用上の障害に関する項目	32 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	<0.005	
	33 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下	—	—	0.03	—	—	0.03	
	34 鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	
	35 銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	
	36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	—	—	8.2	—	—	7.1	
	37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	<0.005	
	38 塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	9.6	7.4	7.0	7.0	7.1	7.9	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	—	60	—	—	52	
	40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	—	125	—	—	107	
	41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	
臭気	42 ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	43 2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	44 非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	<0.005	
	45 フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.6	0.5	0.7	0.5	0.4	0.5	
基礎的性状	47 pH値		5.8~8.6	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	
	48 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	
	49 臭		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	
	50 色度	(度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	51 濁度	(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
衛生上の措置	残留塩素	(mg/L)	0.1mg/L以上	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	

- ・ 不等号の付いた数字(例:<0.0001)は、不検出(定量下限値未満)であったことを示しています。
- ・ ハイフン(—)は、検査の省略が可能な項目であり、その月は検査を行わなかったことを示しています。(年4回の検査を実施。)

分類	項目名	単位	基準値	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
健康に関する項目	1 一般細菌	(1mL中)	1mL中100個以下	0	0	0	0.0				
	2 大腸菌	(MPN/100mL)	検出されないこと	0	0	0	0				
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下	—	—	<0.0003	—			
		4 水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下	—	—	<0.00005	—			
		5 セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—			
		6 鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—			
		7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—			
		8 六価クロム化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	—	—	<0.005	—			
	無機物	9 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	—	—	<0.004	—			
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—			
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	—	—	0.98	—			
		12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	—	—	<0.08	—			
	有機化学物質	13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	0.02	—			
		14 四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	<0.0001	—			
		15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下	—	—	<0.001	—			
		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)	0.04mg/L以下	—	—	<0.0001	—			
		17 ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<0.0001	—			
		18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	0.0001	—			
		19 トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.0001	—			
		20 ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.0001	—			
		消毒副生成物	21 塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	<0.06	—		
			22 クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<0.002	—		
	23 クロロホルム		(mg/L)	0.06mg/L以下	—	—	0.0047	—			
	24 ジクロロ酢酸		(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.004	—			
	25 ジブロモクロロメタン		(mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.0012	—			
	26 臭素酸		(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—			
	27 総トリハロメタン		(mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.0085	—			
	28 トリクロロ酢酸		(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.005	—			
	29 ブロモジクロロメタン		(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.0026	—			
	30 ブロモホルム		(mg/L)	0.09mg/L以下	—	—	<0.0001	—			
31 ホルムアルデヒド	(mg/L)		0.08mg/L以下	—	—	<0.002	—				
水利用上の障害に関する項目	色	32 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	<0.005	—			
		33 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下	—	—	0.02	—			
		34 鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	<0.01	—			
		35 銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	<0.01	—			
		36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	—	—	8.3	—			
	味	37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	—	—	<0.005	—			
		38 塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	6.7	7.0	7.0	6.8			
	臭気	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	—	65	—			
		40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	—	123	—			
	泡	41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	—	—	<0.01	—			
		42 ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			
		43 2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			
		44 非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<0.005	—			
		45 フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	—	—	<0.0005	—			
	基礎的性状	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.4	0.5	0.4	0.4			
47 pH値			5.8~8.6	7.3	7.3	7.4	7.4				
48 味			異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49 臭			異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50 色度		(度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
51 濁度	(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
衛生上の措置	残留塩素	(mg/L)	0.1mg/L以上	0.8	0.6	0.8	0.6				

- ・ 不等号の付いた数字(例:<0.0001)は、不検出(定量下限値未満)であったことを示しています。
- ・ ハイフン(—)は、検査の省略が可能な項目であり、その月は検査を行わなかったことを示しています。(年4回の検査を実施。)

### このページに関するお問い合わせ先

企業局 水道部 浄水課  
水質・公民連携グループ  
電話 045-210-7282