

2 鎌倉市津（寒川浄水場系給水栓*） 平成29年度 水質検査結果

* 平成29年7月より、工事に伴い系統を切り替えたため、寒川浄水場・企業団綾瀬浄水場混合系給水栓から寒川浄水場系給水栓となっています。

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	菌 (1mL中)	1mL中100個以下	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	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	—	0.88	—	—	0.95	—
		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	—	0.01	—	—	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	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—
		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	—	—	0.08	—	
	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	—	0.011	—	—	0.032	—	
	24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.005	—	—	0.006	—	
	25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	0.0010	—	—	0.0010	—	
	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	—	0.017	—	—	0.040	—	
	28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.010	—	—	0.022	—	
	29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.0047	—	—	0.0070	—	
	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	—	—	0.009	—	
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	—	0.035	—	—	0.041	—	
	33 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下	—	0.02	—	—	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	—	7.5	—	—	7.5	—	
	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	8.5	8.8	9.6	8.7	10	9.5	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	55	—	—	52	—	
	40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	106	—	—	117	—	
	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	0.000002	0.000002	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	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	
基礎的性状	47 pH値		5.8~8.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	
	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	
	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	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	

- ・ 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

分類	項目名	単位	基準値	10月	11月	12月	1月	2月	3月
健康に関連する項目	細菌	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	—
		9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	—	<0.004	—	—	<0.004	—
	無機物	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	—	1.3	—	—	1.2	—
		12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	—	<0.08	—	—	<0.08	—
		13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	—	0.01	—	—	0.01	—
	有機化学物質	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	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—
		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	—	0.0056	—	—	0.0050	—
		24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	<0.002	—	—	0.002	—
		25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	0.0017	—	—	0.0018	—
		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	—	0.012	—	—	0.011	—
		28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.005	—	—	0.004	—
		29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.0043	—	—	0.0043	—
		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	—	<0.002	—	—	0.0040	—
色	32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	—	0.030	—	—	0.021	—	
	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	—	0.02	—	—	0.02	—	
	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	—	
味	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	—	6.4	—	—	7.7	—	
色	37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	
味	38 塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	8.9	7.2	8.2	8.4	9.0	8.4	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	—	59	—	—	67	—	
	40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	—	106	—	—	121	—	
泡	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	
泡	44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	
臭気	45 フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	—	<0.0005	—	—	<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	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7	0.6	
	47 pH 値	5.8~8.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	
	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	0.6	
	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	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	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