

3 鎌倉市津(寒川浄水場系給水栓)
 水質検査結果 令和4年4月～9月分

令和4年

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	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)	0.02mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—
	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	—	1.0	—	—	0.83	—
		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	—	—	0.02	—
		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	—	—	0.09	—	
	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	—	0.012	—	—	0.017	—	
	24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.003	—	—	0.003	—	
	25 ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	0.0018	—	—	0.0031	—	
	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	—	0.020	—	—	0.028	—	
	28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.010	—	—	0.010	—	
	29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.0062	—	—	0.0081	—	
	30 ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	—	0.0001	—	—	0.0002	—	
	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	色	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	—	0.02	—	—	0.04	—
		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	—	8.4	—	—	9.3	—
	味	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	8.1	8.6	9.1	9.7	9.5	8.7
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	—	67	—	—	68	—
		40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	—	120	—	—	126	—
	泡	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	—	<0.01	—	—	<0.01	—
		42 ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
	臭気	43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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	—
	基礎的性状	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	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
47 pH値		5.8～8.6	7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	
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	
衛生上の措置	51 濁度 (度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素 (mg/L)	0.1mg/L以上	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	

- ・ 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。)

3 鎌倉市津(寒川浄水場系給水栓)
水質検査結果 令和4年10月～令和5年3月分

分類	項目名	単位	基準値	令和4年			令和5年		
				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)	0.02mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—
	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	—	1.0	—	—	0.92	—
		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	—	<0.0001	—	—	<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	—	0.0086	—	—	0.0038	—
		24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	<0.002	—	—	0.002	—
		25 ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	0.0017	—	—	0.0015	—
		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	—	0.016	—	—	0.0086	—	
28 トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.03mg/L以下	—	0.006	—	—	0.003	—	
29 ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.03mg/L以下	—	0.0053	—	—	0.0032	—	
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	—	—	<0.002	—	
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	—	—	<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	—	—	0.01	—
		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	—	7.4	—	—	7.1	—
	味	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	7.3	7.1	7.7	7.8	7.4	7.7
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	—	61	—	—	62	—
		40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	—	116	—	—	115	—
	臭気	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	—	<0.01	—	—	<0.01	—
		42 ジェオスミン (mg/L)	0.0001mg/L以下	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.000002	0.000001	0.000001
		43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.0001mg/L以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
		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	—
		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	0.4	0.5	0.5	0.4
47 pH値			5.8~8.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	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	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	
衛生上の措置	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	0.5	0.5	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