

15 相模原市緑区名倉(落合浄水場系)
 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	—
		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	—	0.62	—	—	1.9	—
		12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	—	<0.08	—	—	0.09	—
		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	—
		21 塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.08	<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	—	0.0064	—	—	0.016	—
		24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.004	—	—	0.006	—
		25 ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	0.0001	—	—	0.0002	—
		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	—	0.0075	—	—	0.019	—
		28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.004	—	—	0.009	—
		29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.0011	—	—	0.0027	—
		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	—
	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	—	<0.01	—	—	<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	—	6.1	—	—	6.3	—	
	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	2.4	2.4	2.3	2.7	2.5	2.5	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	—	45	—	—	47	—	
	40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	—	88	—	—	104	—	
	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	—	—	—	—	<0.000001	—	
	43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	<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	0.5	0.4	0.3	0.9	0.4	
	47 pH値		5.8~8.6	7.4	7.5	7.3	7.5	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	
	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	
	50 色度 (度)		5度以下	<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	
衛生上の措置	残留塩素 (mg/L)		0.1mg/L以上	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	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。)

15 相模原市緑区名倉(落合浄水場系)
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	—	0.70	—	—	0.60	—
		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	—	—	0.02	—
		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	<0.06	<0.06	<0.06	<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	—	0.0022	—	—	0.0015	—
		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	—	0.0001	—	—	<0.0001	—
		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	—	0.0031	—	—	0.0021	—
		28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—
		29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.0008	—	—	0.0006	—
		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	—	<0.01	—	—	<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	—
	味	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	—	5.7	—	—	6.2	—
	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	2.3	2.6	2.8	3.0	3.2	3.2
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	—	46	—	—	51	—
		40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	—	92	—	—	90	—
	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	—	—	—	—	—	—
		43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—
	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	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2
47 pH 値		5.8~8.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	
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	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	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