16 相模原市緑区長竹（鳥屋浄水場系）

水質検査結果　令和8年4月～9月分

分類			項目名	単位	基準値	令和8年 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	0.44	—	—	0.35	—	—
		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	<0.0001	—	—	<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	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	0.00005mg/L以下	<0.000005	—	—	<0.000005	—	—
		21	ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—
	消毒副生成物	22	塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	0.06	0.07	0.07	0.07
		23	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—
		24	クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下	0.0022	—	—	0.0036	—	—
		25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—
		26	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	<0.0001	—	—	0.0001	—	—
		27	臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—
		28	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.0028	—	—	0.0048	—	—
		29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—
		30	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.0006	—	—	0.0010	—	—
		31	ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—
		32	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	33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—
		34	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下	0.02	—	—	0.03	—	—
		35	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01	—	—
		36	銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01	—	—
	味	37	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	2.5	—	—	2.6	—	—
	色	38	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—
	味	39	塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	3.8	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6
		40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	30	—	—	30	—	—
		41	蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	48	—	—	57	—	—
	泡	42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01	—	—
	臭気	43	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	—	<0.000001	—	—
		44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	—	<0.000001	—	—
	泡	45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—
	臭気	46	フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—
	基礎的性状	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
		48	pH値		5.8～8.6	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2
		49	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
		50	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
		51	色度	(度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		52	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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	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。）

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

16 相模原市緑区長竹（鳥屋浄水場系）

水質検査結果　令和8年10月分

分類			項目名	単位	基準値	令和8年 10月	11月	12月	令和9年 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					
		2	大腸菌	（MPN/100mL）	検出されないこと	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）	0.02mg/L以下	<0.001					
	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	0.33					
		12	フッ素及びその化合物	（mg/L）	0.8mg/L以下	<0.08					
		13	ホウ素及びその化合物	（mg/L）	1.0mg/L以下	<0.01					
	有機化学物質	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	ペルフルオロ（オクタン-1-スルホン酸）(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	（mg/L）	0.00005mg/L以下	<0.000005					
		21	ベンゼン	（mg/L）	0.01mg/L以下	<0.0001					
	消毒副生成物	22	塩素酸	（mg/L）	0.6mg/L以下	0.08					
		23	クロロ酢酸	（mg/L）	0.02mg/L以下	<0.002					
		24	クロロホルム	（mg/L）	0.06mg/L以下	0.0035					
		25	ジクロロ酢酸	（mg/L）	0.03mg/L以下	<0.002					
		26	ジブロモクロロメタン	（mg/L）	0.1mg/L以下	0.0002					
		27	臭素酸	（mg/L）	0.01mg/L以下	<0.001					
		28	総トリハロメタン	（mg/L）	0.1mg/L以下	0.0048					
		29	トリクロロ酢酸	（mg/L）	0.03mg/L以下	<0.002					
		30	ブロモジクロロメタン	（mg/L）	0.03mg/L以下	0.0010					
		31	ブロモホルム	（mg/L）	0.09mg/L以下	<0.0001					
		32	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	33	亜鉛及びその化合物	（mg/L）	1.0mg/L以下	<0.005					
		34	アルミニウム及びその化合物	（mg/L）	0.2mg/L以下	0.04					
		35	鉄及びその化合物	（mg/L）	0.3mg/L以下	<0.01					
		36	銅及びその化合物	（mg/L）	1.0mg/L以下	<0.01					
	味	37	ナトリウム及びその化合物	（mg/L）	200mg/L以下	2.6					
	色	38	マンガン及びその化合物	（mg/L）	0.05mg/L以下	<0.005					
	味	39	塩化物イオン	（mg/L）	200mg/L以下	3.6					
		40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	（mg/L）	300mg/L以下	31					
		41	蒸発残留物	（mg/L）	500mg/L以下	54					
	泡	42	陰イオン界面活性剤	（mg/L）	0.2mg/L以下	<0.01					
	臭気	43	ジェオスミン	（mg/L）	0.00001mg/L以下	－					
		44	2-メチルイソボルネオール	（mg/L）	0.00001mg/L以下	－					
	泡	45	非イオン界面活性剤	（mg/L）	0.02mg/L以下	<0.005					
	臭気	46	フェノール類	（mg/L）	0.005mg/L以下	<0.0005					
	基礎的性状	47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	（mg/L）	3mg/L以下	0.2					
		48	pH値		5.8～8.6	7.3					
		49	味		異常でないこと	異常なし					
		50	臭気		異常でないこと	異常なし					
		51	色度	（度）	5度以下	<0.5					
		52	濁度	（度）	2度以下	<0.1					
衛生上の措置			残留塩素	（mg/L）	0.1mg/L以上	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。）

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