

2 相模原市緑区日連(谷ヶ原浄水場系給水栓)
水質検査結果 令和6年4月～9月分

令和6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	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)	0.02mg/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	0.94	—	—	0.83	—	—	
		12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	0.09	—	—	<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	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	0.016	—	—	0.018	—	—	
	24		ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.009	—	—	0.003	—	—	
	25		ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.0007	—	—	0.0008	—	—	
	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	0.021	—	—	0.023	—	—	
	28		トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.013	—	—	0.013	—	—	
	29		ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.0039	—	—	0.0040	—	—	
	30		ブrom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	—	—	0.003	—	—	
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	—	—	0.05	—	—	
		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	—	—	
	味色	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	7.7	—	—	7.4	—	—	
		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	7.3	7.2	7.0	6.6	8.5	7.0	
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	52	—	—	50	—	—	
		40	蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	97	—	—	92	—	—	
	泡	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01	—	—	
		42	ジェオオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000001	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	<0.000001	<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	—	—	
	基礎的性状	臭気	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	0.5	0.5	0.5	0.4
47			pH値		5.8～8.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	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	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	0.5	0.4	0.5	0.5	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

2 相模原市緑区日連(谷ヶ原浄水場系給水栓)
水質検査結果 令和6年10月～令和7年3月分

					令和6年			令和7年			
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	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	0.93	—	—	1.2	—	—
		12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	0.08	—	—	0.12	—	—
	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	—	—
		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	0.016	—	—	0.0045	—	—
		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	0.0008	—	—	0.0008	—	—
		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	—	—	0.0079	—	—
		28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.011	—	—	0.004	—	—
		29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.0039	—	—	0.0025	—	—
		30	ブrom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	0.04	—	—	0.02	—	—
		34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	0.02	—	—	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	7.5	—	—	8.6	—	—
		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	6.6	6.8	7.2	7.6	8.0	8.5
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	54	—	—	59	—	—
		40	蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	92	—	—	105	—	—
	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	0.000002	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	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
47		pH値		5.8～8.6	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.7	
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	0.5	0.6	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