

令和5年度 水道水水質等検査業務 水質検査結果一覧表

採水場所: 野田町児童遊園

種別: 給水栓水

表中の※1、※2は、検査結果が次の条件に該当することを示す。
 ※1 水質基準値の1/10を超え、1/5以下
 ※2 水質基準値の1/5を超過

区分	検査項目	水質基準	R5.4.20	R5.5.15	R5.6.1	R5.7.11	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.2	R5.12.7	R6.1.4	R6.2.1		測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値	
基準項目	1 一般細菌	100 CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	11	0	0	(-)	(-)	0	
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	※1 0.002	※2 0.003	※2 0.003	※1 0.002	※2 0.003	※2 0.003	※2 0.003	※2 0.003	※2 0.003	※1 0.002	※2 0.003	※2 0.003	11	11	0	※2 0.003	※1 0.002	※2 0.003	
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002	
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.004	<0.004	<0.004	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.2	0.2	0.2	
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	※2 0.22	※2 0.17	※2 0.18	※2 0.19	※2 0.20	※2 0.20	※2 0.20	※2 0.21	※2 0.22	※2 0.20	※2 0.20	※2 0.19	11	11	0	※2 0.22	※2 0.17	※2 0.20	
	13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1	
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005	
	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	0.04 mg/L以下	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.004	<0.004	<0.004	
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
	20 ベンゼン	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
	21 塩素酸	0.6 mg/L以下	-	<0.06	-	-	※1 0.08	-	-	-	※1 0.08	-	-	<0.06	4	2	0	※1 0.08	<0.06	※1 0.07	
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	<0.002	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002	
	23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	-	0.005	-	-	※1 0.011	-	-	-	※1 0.009	-	-	0.005	4	4	0	※1 0.011	0.005	※1 0.008	
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	-	-	※1 0.004	4	1	0	※1 0.004	<0.003	0.003	
	25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-	0.002	-	-	0.003	-	-	-	0.003	-	-	0.002	4	4	0	0.003	0.002	0.003	
	26 臭素酸	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-	0.010	-	-	※1 0.020	-	-	-	※1 0.016	-	-	0.010	4	4	0	※1 0.020	0.010	※1 0.014	
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	<0.003	-	-	※1 0.006	-	-	-	※1 0.006	-	-	※1 0.004	4	3	0	※1 0.006	<0.003	※1 0.005	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-	0.003	-	-	※1 0.005	-	-	-	※1 0.004	-	-	0.003	4	4	0	※1 0.005	0.003	※1 0.004	
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	4	1	0	0.001	<0.001	0.001	
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	-	<0.008	-	-	<0.008	4	0	0	<0.008	<0.008	<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1	
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02	
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	11	11	0	0.02	0.01	0.01	
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1	
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-	※1 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※1 21	※1 21	※1 21	
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005	0.005	0.005	0.005	※1 0.008	0.005	0.005	※1 0.006	※1 0.006	※1 0.006	※1 0.006	※1 0.006	11	11	0	※1 0.008	0.005	※1 0.006	
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	14	15	15	13	14	15	15	16	15	14	15	15	11	11	0	16	13	15	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	17	17	17	
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下	-	※1 91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※1 91	※1 91	※1 91	
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02	
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002	
	45 フェノール類	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0 mg/L以下	※1 0.4	0.3	※1 0.5	※1 0.4	※1 0.5	※1 0.6	※2 0.7	※1 0.6	※1 0.5	※1 0.5	※1 0.5	※1 0.5	11	11	0	※2 0.7	0.3	※1 0.5	
	47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	11	11	0	7.8	7.6	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	11	0	0	-	-	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	11	0	0	-	-	異常なし
	50 色度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	※1 0.6	<0.5	※1 0.6	<0.5	11	3	0	※1 0.6	<0.5	※1 0.5	
	51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11	0	0	<0.1	<0.1	<0.1	
項目	PFOS及びPFOA	0.00005 mg/L以下	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.000005	<0.000005	<0.000005		
	天候(当日)		晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	-	-	-	-	-	-	
	天候(前日)		曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	-	-	-	-	-	-	
	採水時刻		14:05	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	12:45	8:30		-	-	-	-	-	-	
	気温 [°C]		27.0	17.6	24.0	28.2	32.0	27.6	19.9	15.6	9.5	13.1	10.1		11	11	-	32.0	9.5	20.4	
	水温 [°C]		19.2	22.4	24.0	28.2	31.2	31.9	29.7	23.0	17.0	14.3	11.8		11	11	-	31.9	11.8	23.0	
	残留塩素 [mg/L]		0.41	0.39	0.28	0.35	0.28	0.25	0.29	0.37	0.31	0.33	0.36		11	11	-	0.41	0.25	0.33	

注1) 1回以上検出された検査項目の平均値算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。

令和5年度 水道水水質等検査業務 水質検査結果一覧表

採水場所:春日配水場

種別:原水

表中の※1、※2は、検査結果が次の条件に該当することを示す。
 ※1 水質基準値の1/10を超え、1/5以下
 ※2 水質基準値の1/5を超過

区分	検査項目	水質基準	R5.5.15	R5.7.11	R5.8.3	R5.11.2	R6.2.1	測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値	
基準項目	1 一般細菌	100 CFU/mL以下	0	-	-	-	-	1	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	不検出	(-)	-	(-)	(-)	(-)	4	0	0	(-)	(-)	0	
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	<0.0003	-	-	-	-	1	0	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	<0.00005	-	-	-	-	1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	※2 0.007	-	※2 0.008	-	※2 0.007	※2 0.008	4	4	0	※2 0.008	※2 0.007	※2 0.008
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	<0.002	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	※2 0.38	-	-	-	-	-	1	1	0	※2 0.38	※2 0.38	※2 0.38
	13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	<0.0002	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	<0.005	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
	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	0.04 mg/L以下	<0.004	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	26 臭素酸	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	<0.02	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	※1 0.06	-	※1 0.05	-	※1 0.06	※1 0.05	4	4	0	※1 0.06	※1 0.05	※1 0.06
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	※2 50	-	-	-	-	-	1	1	0	※2 50	※2 50	※2 50
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	* 0.063	-	* 0.066	-	* 0.063	* 0.065	4	4	4	* 0.066	* 0.063	* 0.064
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	※1 32	-	-	-	-	-	1	1	0	※1 32	※1 32	※1 32
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	23	-	-	-	-	-	1	1	0	23	23	23
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下	※2 180	-	-	-	-	-	1	1	0	※2 180	※2 180	※2 180
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	0.0001 mg/L以下	<0.000001	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.0001 mg/L以下	<0.000001	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.002	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	45 フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.0005	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0 mg/L以下	<0.3	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.8	-	-	-	-	-	1	1	0	7.8	7.8	7.8
	48 味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	異常なし
	50 色度	5 度以下	<0.5	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	2 度以下	<0.1	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
目	嫌気性芽胞菌	-	(-)	-	(-)	(-)	(-)	4	0	0	(-)	(-)	0	
	PFOS及びPFOA	0.00005 mg/L以下	-	<0.000005	-	-	-	1	0	0	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
項目	天候(当日)	-	曇	晴	晴	晴	曇	-	-	-	-	-	-	
	天候(前日)	-	雨	晴	晴	晴	曇	-	-	-	-	-	-	
	採水時刻	-	8:50	8:45	8:45	8:50	8:50	-	-	-	-	-	-	
	気温 [°C]	-	17.7	28.5	32.4	15.7	10.5	5	5	-	32.4	10.5	21.0	
	水温 [°C]	-	21.0	21.6	21.6	21.0	20.4	5	5	-	21.6	20.4	21.1	
	残留塩素 [mg/L]	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-

注1) 1回以上検出された検査項目の平均値算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。