

令和6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を超え

区分	検査項目	水質基準	R6.4.10	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.2	R6.8.1	R6.9.12	R6.10.1	R6.11.1					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					8	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)					8	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	※1 0.002	※1 0.002	※1 0.002	※1 0.002	※1 0.002	※1 0.002	※1 0.002					8	8	0	※1 0.002	※1 0.002	※1 0.002
	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	-	-	<0.001	-	-	<0.001					3	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	1	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 0.17	※2 0.19	※1 0.16	※2 0.18	※2 0.18	※2 0.18	※2 0.17	※2 0.17					8	8	0	※2 0.19	※1 0.16	※2 0.18
	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	-	-	0.06	-	-	<0.06					3	1	0	0.06	<0.06	0.06
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002					3	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	-	※1 0.009	-	-	※1 0.010	-	-	※1 0.010					3	3	0	※1 0.010	※1 0.009	※1 0.010
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	※1 0.004	-	-	<0.003	-	-	<0.003					3	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	-	-	0.002	-	-	0.002					3	3	0	0.002	0.002	0.002
	26 臭素酸	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001					3	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-	※1 0.015	-	-	※1 0.016	-	-	※1 0.015					3	3	0	※1 0.016	※1 0.015	※1 0.015
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	※1 0.004	-	-	※1 0.005	-	-	※2 0.007					3	3	0	※2 0.007	※1 0.004	※1 0.005
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-	※1 0.004	-	-	※1 0.004	-	-	0.003					3	3	0	※1 0.004	0.003	※1 0.004
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001					3	0	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					3	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					8	6	0	0.01	<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	-	20	-	-	-	-	-	-					1	1	0	20	20	20
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005	0.004	※1 0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005					8	8	0	※1 0.006	0.004	0.005
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	13	13	12	14	13	13	13	13					8	8	0	14	12	13
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-	19	-	-	-	-	-	-					1	1	0	19	19	19
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下	-	※1 82	-	-	-	-	-	-					1	1	0	※1 82	※1 82	※1 82
	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	1	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	※1 0.5	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.5	※1 0.4	※1 0.5	※1 0.5					8	8	0	※1 0.5	※1 0.4	※1 0.5
	47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8					8	8	0	7.8	7.5	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					8	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					8	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					8	0	0	<0.5	<0.5	<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					8	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	曇	晴	晴	晴	曇					-	-	-	-	-	-
	天候(前日)		雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇					-	-	-	-	-	-
	採水時刻		9:00	8:30	8:35	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30					-	-	-	-	-	-
	気温 [°C]		10.7	14.2	22.5	25.5	30.5	29.5	25.5	19.4					8	8	-	30.5	10.7	22.2
	水温 [°C]		17.0	21.1	24.1	26.2	31.1	31.6	30.9	24.6					8	8	-	31.6	17.0	25.8
	残留塩素 [mg/L]		0.39	0.32	0.37	0.37	0.34	0.36	0.30	0.40					8	8	-	0.40	0.30	0.36

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6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を超え

区分	検査項目	水質基準		R6.5.9			R6.8.1	R6.9.12		R6.11.1					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		(-)			(-)	-		(-)					3	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 0.008			※2 0.007	-		※2 0.007					3	3	0	※2 0.008	※2 0.007	※2 0.007
	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 0.42			-	-		-					1	1	0	※2 0.42	※2 0.42	※2 0.42
	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 0.05			※1 0.05	-		※1 0.05					3	3	0	※1 0.05	※1 0.05	※1 0.05
	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 49			-	-		-					1	1	0	※2 49	※2 49	※2 49
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		* 0.062			* 0.062	-		* 0.061					3	3	3	* 0.062	* 0.061	* 0.062
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下		※1 30			-	-		-					1	1	0	※1 30	※1 30	※1 30
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		24			-	-		-					1	1	0	24	24	24
	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	0.00001 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		<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
項目	嫌気性芽胞菌			(-)			(-)	-		(-)					3	0	0	(-)	(-)	0
	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)			曇			晴	晴		曇					-	-	-	-	-	-
	天候(前日)			晴			晴	晴		曇					-	-	-	-	-	-
	採水時刻			8:45			8:45	8:50		8:50					-	-	-	-	-	-
	気温 [℃]			14.8			30.0	30.6		19.5					4	4	-	30.6	14.8	23.7
	水温 [℃]			21.0			21.7	21.6		21.1					4	4	-	21.7	21.0	21.4
	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。