

<千代田第三・第四配水区域 R4年度 浄水比較データ>

水質基準項目	水質基準値	浄水場名	最大	最小	平均	水質基準項目	水質基準値	浄水場名	最大	最小	平均
1 一般細菌	100CFU以下/mL	第三	0	0	0	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	第三	0.008	0.007	0.007
		第四	0	0	0			第四	<0.002	<0.002	<0.002
		東部	0	0	0			東部	0.022	0.003	0.007
2 大腸菌	検出されないこと	第三	不検出	不検出	不検出	29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	第三	0.007	0.004	0.005
		第四	不検出	不検出	不検出			第四	0.002	0.001	0.002
		東部	不検出	不検出	不検出			東部	0.010	0.003	0.006
3 カドミウム 及びその化合物	0.003mg/L 以下	第三	<0.0003	<0.0003	<0.0003	30 プロモホルム	0.09mg/L 以下	第三	<0.001	<0.001	<0.001
		第四	<0.0003	<0.0003	<0.0003			第四	0.003	0.002	0.003
		東部	<0.0003	<0.0003	<0.0003			東部	0.001	<0.001	<0.001
4 水銀 及びその化合物	0.0005mg/L 以下	第三	<0.00005	<0.00005	<0.00005	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	第三	<0.008	<0.008	<0.008
		第四	<0.00005	<0.00005	<0.00005			第四	<0.008	<0.008	<0.008
		東部	<0.00005	<0.00005	<0.00005			東部	<0.008	<0.008	<0.008
5 セレン 及びその化合物	0.01mg/L 以下	第三	<0.001	<0.001	<0.001	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	第三	<0.01	<0.01	<0.01
		第四	<0.001	<0.001	<0.001			第四	<0.01	<0.01	<0.01
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	<0.01	<0.01	<0.01
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下	第三	<0.001	<0.001	<0.001	33 アルミニウム 及びその化合物	0.2mg/L 以下	第三	<0.02	<0.02	<0.02
		第四	<0.001	<0.001	<0.001			第四	<0.02	<0.02	<0.02
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	0.05	<0.02	<0.02
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下	第三	<0.001	<0.001	<0.001	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	第三	<0.03	<0.03	<0.03
		第四	0.003	0.002	0.002			第四	<0.03	<0.03	<0.03
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	<0.03	<0.03	<0.03
8 六価クロム化合物	0.05mg/L 以下	第三	<0.002	<0.002	<0.002	35 銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	第三	<0.01	<0.01	<0.01
		第四	<0.002	<0.002	<0.002			第四	<0.01	<0.01	<0.01
		東部	<0.002	<0.002	<0.002			東部	<0.01	<0.01	<0.01
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	第三	<0.004	<0.004	<0.004	36 ナトリウム 及びその化合物	200mg/L 以下	第三	20	19	20
		第四	<0.004	<0.004	<0.004			第四	31	29	30
		東部	<0.004	<0.004	<0.004			東部	19.0	9.0	13.7
10 シアン化物イオン 及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	第三	<0.001	<0.001	<0.001	37 マンガン 及びその化合物	0.05mg/L 以下	第三	0.021	<0.005	0.007
		第四	<0.001	<0.001	<0.001			第四	<0.005	<0.005	<0.005
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	<0.005	<0.005	<0.005
11 硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	第三	<0.1	<0.1	<0.1	38 塩化物イオン	200mg/L 以下	第三	10.6	10.0	10.2
		第四	<0.1	<0.1	<0.1			第四	14.8	14.4	14.6
		東部	2.9	1.3	2.0			東部	40	15	26
12 フッ素 及びその化合物	0.8mg/L 以下	第三	0.13	0.12	0.13	39 カルシウム、 マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	第三	77	69	74
		第四	0.07	0.07	0.07			第四	73	67	70
		東部	0.12	0.07	0.10			東部	99	44	70
13 ホウ素 及びその化合物	1.0mg/L 以下	第三	<0.1	<0.1	<0.1	40 蒸発残留物	500mg/L 以下	第三	182	176	179
		第四	0.10	0.10	0.10			第四	181	174	177
		東部	<0.1	<0.1	<0.1			東部	212	111	161
14 四塩化炭素	0.002mg/L 以下	第三	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	第三	<0.02	<0.02	<0.02
		第四	<0.0002	<0.0002	<0.0002			第四	<0.02	<0.02	<0.02
		東部	<0.0002	<0.0002	<0.0002			東部	<0.02	<0.02	<0.02
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	第三	<0.005	<0.005	<0.005	42 ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	第三	<0.00001	<0.00001	<0.00001
		第四	<0.005	<0.005	<0.005			第四	<0.00001	<0.00001	<0.00001
		東部	<0.005	<0.005	<0.005			東部	0.000002	<0.000001	<0.000001
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	0.04mg/L 以下	第三	<0.002	<0.002	<0.002	43 2-メチルイソボルネオール (2-MIB)	0.00001mg/L 以下	第三	<0.00001	<0.00001	<0.00001
		第四	<0.002	<0.002	<0.002			第四	<0.00001	<0.00001	<0.00001
		東部	<0.002	<0.002	<0.002			東部	0.000002	<0.000001	<0.000001
17 ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	第三	<0.001	<0.001	<0.001	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	第三	<0.005	<0.005	<0.005
		第四	<0.001	<0.001	<0.001			第四	<0.005	<0.005	<0.005
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	<0.005	<0.005	<0.005
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	第三	<0.001	<0.001	<0.001	45 フェノール類	0.005mg/L 以下	第三	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		第四	<0.001	<0.001	<0.001			第四	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	第三	<0.001	<0.001	<0.001	46 有機物(全有機炭素 TOCの量)	3mg/L 以下	第三	0.7	0.6	0.6
		第四	<0.001	<0.001	<0.001			第四	0.6	<0.2	<0.2
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	1.1	0.5	0.8
20 ベンゼン	0.01mg/L 以下	第三	<0.001	<0.001	<0.001	47 pH値	5.8以上~8.6以下	第三	7.9	7.7	7.8
		第四	<0.001	<0.001	<0.001			第四	8.2	8.1	8.2
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	7.5	7.1	7.3
21 塩素酸	0.6mg/L 以下	第三	0.10	0.07	0.09	48 味	異常でないこと	第三	異常なし	異常なし	異常なし
		第四	0.08	<0.06	<0.06			第四	異常なし	異常なし	異常なし
		東部	0.16	<0.06	0.11			東部	異常なし	異常なし	異常なし
22 クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	第三	<0.002	<0.002	<0.002	49 臭気	異常でないこと	第三	異常なし	異常なし	異常なし
		第四	<0.002	<0.002	<0.002			第四	異常なし	異常なし	異常なし
		東部	<0.002	<0.002	<0.002			東部	異常なし	異常なし	異常なし
23 クロロホルム	0.06mg/L 以下	第三	0.022	0.010	0.014	50 色度	5度 以下	第三	3.2	1.1	1.5
		第四	<0.001	<0.001	<0.001			第四	0.9	<0.5	<0.5
		東部	0.023	0.003	0.008			東部	<0.5	<0.5	<0.5
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	第三	0.005	0.003	0.004	51 濁度	2度 以下	第三	0.2	<0.1	<0.1
		第四	<0.002	<0.002	<0.002			第四	0.1	<0.1	<0.1
		東部	0.016	0.002	0.005			東部	<0.1	<0.1	<0.1
25 ジブromocyclohexane	0.1mg/L 以下	第三	0.002	0.001	0.001	- 残留塩素		第三	0.74	0.44	0.59
		第四	0.005	0.003	0.004			第四	0.67	0.40	0.55
		東部	0.007	0.001	0.003			東部	0.73	0.53	0.60
26 臭素酸	0.01mg/L 以下	第三	<0.001	<0.001	<0.001	- 水温(参考)		第三	19.0	16.5	17.7
		第四	<0.001	<0.001	<0.001			第四	21.5	17.0	19.5
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	26.1	6.8	15.5
27 総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	第三	0.031	0.015	0.021	「<」は記載数値未満を現します。 水質の数値は、各浄水場での数値でR4年度の集計値となっています。					
		第四	0.010	0.006	0.008						
		東部	0.033	0.009	0.017						

切り替えにより 変化のある項目	切替前	第三	千代田第三浄水場から配られた水
	切替中	第四	千代田第四浄水場から配られた水
	切替後	東部	東部浄水場で処理された水

<千代田第三・第四配水区域 R4年度 給水栓比較データ>

水質基準項目	水質基準値	浄水場名	最大	最小	平均	水質基準項目	水質基準値	浄水場名	最大	最小	平均
1 一般細菌	100CFU以下/mL	第三	0	0	0	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	第三	0.010	0.009	0.009
		第四	0	0	0			第四	0.004	<0.002	0.002
		東部	0	0	0			東部	0.022	0.003	0.007
2 大腸菌	検出されないこと	第三	不検出	不検出	不検出	29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	第三	0.007	0.006	0.007
		第四	不検出	不検出	不検出			第四	0.007	0.005	0.006
		東部	不検出	不検出	不検出			東部	0.010	0.003	0.006
3 カドミウム 及びその化合物	0.003mg/L 以下	第三	<0.0003	<0.0003	<0.0003	30 プロモホルム	0.09mg/L 以下	第三	<0.001	<0.001	<0.001
		第四	<0.0003	<0.0003	<0.0003			第四	0.003	0.002	0.002
		東部	<0.0003	<0.0003	<0.0003			東部	0.001	<0.001	<0.001
4 水銀 及びその化合物	0.0005mg/L 以下	第三	<0.00005	<0.00005	<0.00005	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	第三	<0.008	<0.008	<0.008
		第四	<0.00005	<0.00005	<0.00005			第四	<0.008	<0.008	<0.008
		東部	<0.00005	<0.00005	<0.00005			東部	<0.008	<0.008	<0.008
5 セレン 及びその化合物	0.01mg/L 以下	第三	<0.001	<0.001	<0.001	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	第三	<0.01	<0.01	<0.01
		第四	<0.001	<0.001	<0.001			第四	<0.01	<0.01	<0.01
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	<0.01	<0.01	<0.01
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下	第三	<0.001	<0.001	<0.001	33 アルミニウム 及びその化合物	0.2mg/L 以下	第三	<0.02	<0.02	<0.02
		第四	<0.001	<0.001	<0.001			第四	<0.02	<0.02	<0.02
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	0.05	<0.02	<0.02
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下	第三	<0.001	<0.001	<0.001	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	第三	<0.03	<0.03	<0.03
		第四	0.002	0.002	0.002			第四	<0.03	<0.03	<0.03
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	<0.03	<0.03	<0.03
8 六価クロム化合物	0.05mg/L 以下	第三	<0.002	<0.002	<0.002	35 銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	第三	<0.01	<0.01	<0.01
		第四	<0.002	<0.002	<0.002			第四	<0.01	<0.01	<0.01
		東部	<0.002	<0.002	<0.002			東部	<0.01	<0.01	<0.01
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	第三	<0.004	<0.004	<0.004	36 ナトリウム 及びその化合物	200mg/L 以下	第三	20	20	20
		第四	<0.004	<0.004	<0.004			第四	25	24	24
		東部	<0.004	<0.004	<0.004			東部	19.0	9.0	13.7
10 シアン化物イオン 及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	第三	<0.001	<0.001	<0.001	37 マンガン 及びその化合物	0.05mg/L 以下	第三	<0.005	<0.005	<0.005
		第四	<0.001	<0.001	<0.001			第四	<0.005	<0.005	<0.005
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	<0.005	<0.005	<0.005
11 硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	第三	<0.1	<0.1	<0.1	38 塩化物イオン	200mg/L 以下	第三	11.0	10.3	10.6
		第四	0.9	0.4	0.7			第四	23.6	14.9	18.5
		東部	2.9	1.3	2.0			東部	40	15	26
12 フッ素 及びその化合物	0.8mg/L 以下	第三	0.13	0.12	0.12	39 カルシウム、 マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	第三	77	69	73
		第四	0.09	0.08	0.08			第四	77	65	69
		東部	0.12	0.07	0.10			東部	99	44	70
13 ホウ素 及びその化合物	1.0mg/L 以下	第三	<0.1	<0.1	<0.1	40 蒸発残留物	500mg/L 以下	第三	181	171	177
		第四	0.10	<0.1	<0.1			第四	174	154	165
		東部	<0.1	<0.1	<0.1			東部	212	111	161
14 四塩化炭素	0.002mg/L 以下	第三	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	第三	<0.02	<0.02	<0.02
		第四	<0.0002	<0.0002	<0.0002			第四	<0.02	<0.02	<0.02
		東部	<0.0002	<0.0002	<0.0002			東部	<0.02	<0.02	<0.02
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	第三	<0.005	<0.005	<0.005	42 ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	第三	<0.00001	<0.00001	<0.00001
		第四	<0.005	<0.005	<0.005			第四	<0.00001	<0.00001	<0.00001
		東部	<0.005	<0.005	<0.005			東部	0.000002	<0.00001	<0.00001
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	0.04mg/L 以下	第三	<0.002	<0.002	<0.002	43 2-メチルイソボルネオール (2-MIB)	0.00001mg/L 以下	第三	<0.00001	<0.00001	<0.00001
		第四	<0.002	<0.002	<0.002			第四	<0.00001	<0.00001	<0.00001
		東部	<0.002	<0.002	<0.002			東部	0.000002	<0.00001	<0.00001
17 ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	第三	<0.001	<0.001	<0.001	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	第三	<0.005	<0.005	<0.005
		第四	<0.001	<0.001	<0.001			第四	<0.005	<0.005	<0.005
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	<0.005	<0.005	<0.005
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	第三	<0.001	<0.001	<0.001	45 フェノール類	0.005mg/L 以下	第三	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		第四	<0.001	<0.001	<0.001			第四	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	第三	<0.001	<0.001	<0.001	46 有機物(全有機炭素 TOCの量)	3mg/L 以下	第三	0.6	0.6	0.6
		第四	<0.001	<0.001	<0.001			第四	0.4	0.3	0.4
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	1.1	0.5	0.8
20 ベンゼン	0.01mg/L 以下	第三	<0.001	<0.001	<0.001	47 pH値	5.8以上~8.6以下	第三	7.8	7.7	7.8
		第四	<0.001	<0.001	<0.001			第四	8.1	7.9	8.0
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	7.5	7.1	7.3
21 塩素酸	0.6mg/L 以下	第三	0.10	0.07	0.08	48 味	異常でないこと	第三	異常なし	異常なし	異常なし
		第四	0.10	<0.06	<0.06			第四	異常なし	異常なし	異常なし
		東部	0.16	<0.06	0.11			東部	異常なし	異常なし	異常なし
22 クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	第三	<0.002	<0.002	<0.002	49 臭気	異常でないこと	第三	異常なし	異常なし	異常なし
		第四	<0.002	<0.002	<0.002			第四	異常なし	異常なし	異常なし
		東部	<0.002	<0.002	<0.002			東部	異常なし	異常なし	異常なし
23 クロロホルム	0.06mg/L 以下	第三	0.019	0.015	0.018	50 色度	5度 以下	第三	2.0	0.9	1.2
		第四	0.005	0.003	0.004			第四	<0.5	<0.5	<0.5
		東部	0.023	0.003	0.008			東部	<0.5	<0.5	<0.5
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	第三	0.003	<0.002	0.002	51 濁度	2度 以下	第三	<0.1	<0.1	<0.1
		第四	0.003	<0.002	<0.002			第四	<0.1	<0.1	<0.1
		東部	0.016	0.002	0.005			東部	<0.1	<0.1	<0.1
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L 以下	第三	0.002	0.002	0.002	- 残留塩素		第三	0.42	0.20	0.31
		第四	0.008	0.005	0.006			第四	0.48	0.35	0.42
		東部	0.007	0.001	0.003			東部	0.73	0.53	0.60
26 臭素酸	0.01mg/L 以下	第三	<0.001	<0.001	<0.001	- 水温(参考)		第三	25.8	8.5	18.4
		第四	<0.001	<0.001	<0.001			第四	27.8	11.3	19.3
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	26.1	6.8	15.5
27 総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	第三	0.028	0.024	0.026						
		第四	0.021	0.016	0.018						
		東部	0.033	0.009	0.017						

「<」は記載数値未満を現します。
 水質の数値は、各給水栓での数値でR4年度の集計値となっています。
 (東部浄水場のみ給水栓末端の数値が無いため、浄水場の数値)

切り替えにより 変化のある項目	切替前	第三	15区公民館の水
	切替前	第四	ふれあいタウン千代田南公園の水
	切替後	東部	東部浄水場で処理された水