

大泉第一浄水場:浄水場入口(原水)

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温	(°C)	17.8	26.5	21.0	21.3	27.2	25.8	24.8	12.8	8.9	6.5	11.0
水温	(°C)	18.5	19.8	19.2	18.8	20.5	21.2	20.3	18.6	18.5	16.0	17.6
基1 一般細菌	(個/mL)	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
基2 大腸菌		—	—	—	—	—	陰性	—	—	—	—	陰性
基3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003
基4 水銀及びその化合物	(μ)	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	<0.00005
基5 セレン及びその化合物	(μ)	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
基6 鉛及びその化合物	(μ)	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
基7 ヒ素及びその化合物	(μ)	—	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	0.004
基8 六価クロム化合物	(μ)	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005
基9 亜硝酸態窒素	(μ)	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	(μ)	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(μ)	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.8
基12 フッ素及びその化合物	(μ)	—	—	—	—	—	0.13	—	—	—	—	0.15
基13 ホウ素及びその化合物	(μ)	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	<0.1
基14 四塩化炭素	(μ)	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002
基15 1,4-ジオキサン	(μ)	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005
基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	(μ)	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002
基17 ジクロロメタン	(μ)	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
基18 テトラクロロエチレン	(μ)	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
基19 トリクロロエチレン	(μ)	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
基20 ベンゼン	(μ)	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
基21 塩素酸	(μ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基22 クロロ酢酸	(μ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基23 クロロホルム	(μ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基24 ジクロロ酢酸	(μ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基25 ジプロモクロロメタン	(μ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基26 臭素酸	(μ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基27 総トリハロメタン	(μ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基28 トリクロロ酢酸	(μ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基29 プロモジクロロメタン	(μ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基30 プロモホルム	(μ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基31 ホルムアルデヒド	(μ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基32 亜鉛及びその化合物	(μ)	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01
基33 アルミニウム及びその化合物	(μ)	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02
基34 鉄及びその化合物	(μ)	1.1	1.1	0.05	1.1	0.94	0.93	0.49	1.8	0.83	1.7	1.6
基35 銅及びその化合物	(μ)	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01
基36 ナトリウム及びその化合物	(μ)	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	19
基37 マンガン及びその化合物	(μ)	0.32	0.33	0.25	0.25	0.22	0.23	0.16	0.27	0.22	0.26	0.21
基38 塩化物イオン	(μ)	—	—	—	—	—	24.9	—	—	—	—	27.8
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(μ)	—	—	—	—	—	96	—	—	—	—	103
基40 蒸発残留物	(μ)	—	—	—	—	—	207	—	—	—	—	217
基41 陰イオン界面活性剤	(μ)	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02
基42 ジェオスミン	(μ)	—	—	—	—	—	0.000002	—	—	—	—	0.000002
基43 2-メチルイソボルネオール	(μ)	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	<0.000001
基44 非イオン界面活性剤	(μ)	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005
基45 フェノール類	(μ)	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(μ)	—	—	—	—	—	1.3	—	—	—	—	1.2
基47 pH値		—	—	—	—	—	7.5	—	—	—	—	7.4
基48 味		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基49 臭気		—	—	—	—	—	異常なし	—	—	—	—	異常なし
基50 色度	(度)	15	16	1.7	14	12	12	8.0	25	14	23	21
基51 濁度	(μ)	1.8	1.7	0.3	3.2	1.4	2.4	1.1	2.3	1.6	2.7	2.2
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.7	0.7	0.3	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6
嫌気性芽胞菌	(個/100mL)	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0

⑪明ヶ島公園

検査地点所在地：大泉町朝日二丁目

主な浄水場：第一浄配水場

	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	気温	(°C)	16.8	24.0	21.0	20.4	27.0	26.9	26.0	13.1	11.7	7.7	12.2	11.8
	水温	(#)	17.4	19.9	21.5	22.2	24.5	23.0	21.1	18.0	15.3	12.1	12.0	14.0
	残留塩素	(mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2
基1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	0.002
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.8
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	0.16	—	—	0.12	—	—	0.15	—	—	0.14
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005
基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	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	0.24	—	—	0.28	—	—	0.11	—	—	<0.06
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	—	—	0.023	—	—	0.035	—	—	0.019	—	—	0.020
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.005	—	—	0.004
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	—	—	0.038	—	—	0.057	—	—	0.035	—	—	0.035
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	0.015	—	—	0.016	—	—	0.015	—	—	0.014
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	0.011	—	—	0.016	—	—	0.011	—	—	0.011
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	—	0.04	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.04
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	<0.03
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	21
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	27.7	29.5	32.9	30.7	32.7	29.2	26.7	19.7	24.9	26.4	29.3	32.7
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—	—	102	—	—	96	—	—	97	—	—	105
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	214	—	—	218	—	—	209	—	—	222
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02
基42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000004	0.000007	0.000006	0.000009	0.000010	0.000006	0.000006	0.000005	0.000003	0.000002	0.000002	0.000004
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
基48	味	異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない
基49	臭気	異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない
基50	色度	5度以下	0.7	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	1.1	1.0	0.7	1.0
基51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

大泉第二浄水場:浄水場入口(原水)

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温	(°C)	18.0	24.0	21.2	21.0	28.5	27.9	26.5	12.8	11.4	6.0	11.0
水温	(°C)	19.5	19.9	18.5	20.0	20.6	22.2	19.5	17.6	19.4	18.6	18.0
基1 一般細菌	(個/mL)	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	0
基2 大腸菌	(個/mL)	—	—	—	—	—	陰性	—	—	—	—	陰性
基3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003
基4 水銀及びその化合物	(µg/L)	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	<0.00005
基5 セレン及びその化合物	(µg/L)	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
基6 鉛及びその化合物	(µg/L)	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
基7 ヒ素及びその化合物	(µg/L)	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	0.002
基8 六価クロム化合物	(µg/L)	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005
基9 亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	<0.1
基12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	0.14
基13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	0.1
基14 四塩化炭素	(mg/L)	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002
基15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005
基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	(µg/L)	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002
基17 ジクロロメタン	(µg/L)	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
基18 テトラクロロエチレン	(µg/L)	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
基19 トリクロロエチレン	(µg/L)	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
基20 ベンゼン	(µg/L)	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
基21 塩素酸	(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基22 クロロ酢酸	(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基23 クロロホルム	(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基24 ジクロロ酢酸	(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基25 ジプロモクロロメタン	(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基26 臭素酸	(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基27 総トリハロメタン	(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基28 トリクロロ酢酸	(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基29 プロモジクロロメタン	(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基30 プロモホルム	(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基31 ホルムアルデヒド	(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基32 亜鉛及びその化合物	(µg/L)	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	0.03
基33 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02
基34 鉄及びその化合物	(mg/L)	0.15	0.18	0.44	0.15	0.19	0.15	0.20	0.61	0.15	0.19	0.14
基35 銅及びその化合物	(µg/L)	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01
基36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—	33	—	—	—	—	26
基37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.11	0.16	0.26	0.11	0.16	0.12	0.16	0.26	0.12	0.16	0.16
基38 塩化物イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—	35.3	—	—	—	—	30.6
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	—	—	—	—	—	93	—	—	—	—	95
基40 蒸発残留物	(mg/L)	—	—	—	—	—	223	—	—	—	—	206
基41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02
基42 ジェオスミン	(µg/L)	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	<0.000001
基43 2-メチルイソボルネオール	(µg/L)	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	<0.000001
基44 非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005
基45 フェノール類	(mg/L)	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	0.5
基47 pH値		—	—	—	—	—	7.9	—	—	—	—	7.8
基48 味		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基49 臭気		—	—	—	—	—	異常なし	—	—	—	—	異常なし
基50 色度	(度)	2.5	3.4	8.9	2.9	3.5	2.8	3.5	9.8	2.7	3.6	2.5
基51 濁度	(度)	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.1	<0.1
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.3	0.3	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	0.3	0.3	0.3
嫌気性芽胞菌	(個/100mL)	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0

