

長根山No.1配水池(萩の台地区) 水質検査成績書

(平成27年度 基準項目)

	検査項目	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	平均値	最大値
基01	一般細菌	100 個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基03	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下			< 0.0003										< 0.0003	< 0.0003
基04	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下			< 0.00005										< 0.00005	< 0.00005
基05	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下			< 0.001										< 0.001	< 0.001
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下			< 0.001										< 0.001	< 0.001
基07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下			< 0.001										< 0.001	< 0.001
基08	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下			< 0.005										< 0.005	< 0.005
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下			< 0.004			< 0.004			< 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	0.01 mg/l以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下			0.32										0.32	0.32
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下			0.1										0.1	0.1
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下			< 0.1										< 0.1	< 0.1
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下			< 0.0002										< 0.0002	< 0.0002
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下			< 0.005										< 0.005	< 0.005
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下			< 0.001										< 0.001	< 0.001
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下			< 0.001										< 0.001	< 0.001
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下			< 0.001										< 0.001	< 0.001
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下			< 0.001										< 0.001	< 0.001
基20	ベンゼン	0.01 mg/l以下			< 0.001										< 0.001	< 0.001
基21	塩素酸	0.6 mg/l以下			< 0.06			0.07			< 0.06			< 0.06	0.06	0.07
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
基23	クロロホルム	0.06 mg/l以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001			< 0.001			< 0.001	0.001	0.001
基24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003
基25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下			0.018	0.018	0.005	0.022			0.005			0.006	0.012	0.022
基26	臭素酸	0.01 mg/l以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下			0.056	0.076	0.02	0.054			0.018			0.013	0.0395	0.076
基28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003
基29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下			0.005	0.003	0.001	0.006			< 0.001			0.003	0.003	0.006
基30	ブromホルム	0.09 mg/l以下			0.033	0.055	0.015	0.025			0.013			0.004	0.024	0.055
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l以下			0.007										0.007	0.007
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下			0.02										0.02	0.02
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下			< 0.03										< 0.03	< 0.03
基35	銅及びその化合物	1 mg/l以下			< 0.01										< 0.01	< 0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下			13.2										13.2	13.2
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下			< 0.001										< 0.001	< 0.001
基38	塩化物イオン	200 mg/l以下	17.9	13.7	18.6	17.9	12.7	15.6	14.3	15.7	17.9	19.8	21.6	17.2	16.9	21.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下			47										47	47
基40	蒸発残留物	500 mg/l以下			126										126	126
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下			< 0.02										< 0.02	< 0.02
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下			0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000002							0.000002	0.000002
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下			< 0.002										< 0.002	< 0.002
基45	フェノール類	0.005 mg/l以下			< 0.0005										< 0.0005	< 0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.4	0.5	0.9	0.9	0.4	0.7	0.9	0.9	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.9
基47	pH値(水素イオン濃度)	5.8以上~8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.3	6.8	7.2	7.2	7.2	7	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3
基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	異常なし
基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	異常なし
基50	色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
基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	0.125	0.4

蓮子森配水池(大巻地区) 水質検査成績書

(平成27年度 基準項目)

検査項目	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	平均値	最大値
基01 一般細菌	100 個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基02 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基03 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下			< 0.0003										< 0.0003	< 0.0003
基04 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下			< 0.00005										< 0.00005	< 0.00005
基05 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下			< 0.001										< 0.001	< 0.001
基06 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下			< 0.001										< 0.001	< 0.001
基07 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下			< 0.001										< 0.001	< 0.001
基08 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下			< 0.005										< 0.005	< 0.005
基09 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下			< 0.004			< 0.004			< 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	0.01 mg/l以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下			0.54										0.54	0.54
基12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下			0.1										0.1	0.1
基13 ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下			< 0.1										< 0.1	< 0.1
基14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下			< 0.0002										< 0.0002	< 0.0002
基15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下			< 0.005										< 0.005	< 0.005
基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下			< 0.001										< 0.001	< 0.001
基17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下			< 0.001										< 0.001	< 0.001
基18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下			< 0.001										< 0.001	< 0.001
基19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下			< 0.001										< 0.001	< 0.001
基20 ベンゼン	0.01 mg/l以下			< 0.001										< 0.001	< 0.001
基21 塩素酸	0.6 mg/l以下			0.1			0.19			0.13			0.08	0.13	0.19
基22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
基23 クロロホルム	0.06 mg/l以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
基24 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003
基25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下			0.012	0.013	0.009	0.023			0.006			0.005	0.011	0.023
基26 臭素酸	0.01 mg/l以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
基27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下			0.044	0.049	0.073	0.062			0.023			0.019	0.045	0.073
基28 トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下			0.002	0.002	< 0.001	0.004			< 0.001			< 0.001	0.002	0.004
基30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下			0.03	0.034	0.064	0.035			0.017			0.014	0.032	0.064
基31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008
基32 亜鉛及びその化合物	1 mg/l以下			0.01										0.01	0.01
基33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下			< 0.01										< 0.01	< 0.01
基34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下			< 0.03										< 0.03	< 0.03
基35 銅及びその化合物	1 mg/l以下			< 0.01										< 0.01	< 0.01
基36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下			13.4										13.4	13.4
基37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下			< 0.001										< 0.001	< 0.001
基38 塩化物イオン	200 mg/l以下	19.3	13.5	18.8	18.4	18.8	17.6	16.7	18.0	18.0	19.8	20.9	21.3	18.4	21.3
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下			53										53	53
基40 蒸発残留物	500 mg/l以下			127										127	127
基41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下			< 0.02										< 0.02	< 0.02
基42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002							0.000001	0.000002
基43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001
基44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下			< 0.002										< 0.002	< 0.002
基45 フェノール類	0.005 mg/l以下			< 0.0005										< 0.0005	< 0.0005
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
基47 pH値(水素イオン濃度)	5.8以上~8.6以下	6.9	7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	7
基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	異常なし
基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	異常なし
基50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2.2	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	2.2
基51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	1.1

