

年間水質検査結果表

地点名 ④ 大砂利浄水場内

年度 平成27年

区分 浄水

(mg/L)

番号	定期検査項目	基準値 (mg/L)	4月9日	5月18日	6月8日	7月7日	8月17日	9月7日	10月14日	11月16日	12月7日	1月20日	2月8日	3月7日	最大値	最小値	平均値
基01	一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基02	大腸菌(定性)	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	—	—	—
基02	大腸菌(定量)	検出されないこと							0						0	0	0
基03	カドミウム及びその化合物	0.003							<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001
基04	水銀及びその化合物	0.0005							<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005
基05	セレン及びその化合物	0.01							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
基06	鉛及びその化合物	0.01							<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005
基07	ヒ素及びその化合物	0.01							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
基08	六価クロム化合物	0.05							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
基09	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.001			<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	0.11	0.06	0.09	0.08	0.15	0.13	0.09	0.07	0.08	0.06	0.08	0.08	0.15	0.06	0.09
基12	フッ素及びその化合物	0.8	0.18			0.16			0.18			0.17			0.18	0.16	0.17
基13	ホウ素及びその化合物	1.0							<0.02						<0.02	<0.02	<0.02
基14	四塩化炭素	0.002							<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001
基15	1,4-ジオキサン	0.05							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
基16	ジ-1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.0002				<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
基17	ジクロロメタン	0.02							<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001
基18	テトラクロロエチレン	0.01							<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001
基19	トリクロロエチレン	0.01							<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001
基20	ベンゼン	0.01							<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001
基21	塩素酸	0.6	0.36			0.39			0.42			0.34			0.42	0.34	0.38
基22	クロロ酢酸	0.02	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	0.06	0.012			0.0081			0.0084			0.0041			0.012	0.0041	0.0082
基24	ジクロロ酢酸	0.03	0.009			0.009			0.007			0.004			0.009	0.004	0.007
基25	ジプロモクロロメタン	0.1	0.0002			0.0002			0.0004			0.0002			0.0004	0.0002	0.0003
基26	臭素酸	0.01	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1	0.0142			0.0101			0.0120			0.0059			0.0142	0.0059	0.0106
基28	トリクロロ酢酸	0.03	0.011			0.008			0.008			0.005			0.011	0.005	0.008
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.0020			0.0018			0.0032			0.0016			0.0032	0.0016	0.0022
基30	ブロモホルム	0.09	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
基31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
基32	亜鉛及びその化合物	1.0							0.001			0.001			0.001	0.001	0.001
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2							0.004			0.004			0.004	0.004	0.004
基34	鉄及びその化合物	0.3							<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	1.0							0.005			0.005			0.005	0.005	0.005
基36	ナトリウム及びその化合物	200							7.5			7.5			7.5	7.5	7.5
基37	マンガン及びその化合物	0.05							<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基38	塩化物イオン	200	5.0	4.9	4.8	4.2	6.5	7.2	4.8	5.3	5.2	4.8	5.0	4.8	7.2	4.2	5.2
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300							5.8			5.8			5.8	5.8	5.8
基40	蒸発残留物	500							57			57			57	57	57
基41	陰イオン界面活性剤	0.2							<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	0.00001															
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001															
基44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005				<0.005		<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
基45	フェノール類	0.005							<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.3	0.7	0.7	0.8	0.5	0.6	0.7	1.3	0.5	0.8
基47	pH値	5.8~8.6	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	6.8	7.0
基48	味	異常でない	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
基49	臭気	異常でない	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし
基50	色度	5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.5	0.7	0.9	0.9	<0.5	0.6	<0.5	1.5	<0.5	0.8
基51	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

番号	目標設定項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月14日	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
目13	ジクロロアセトトリル	0.01							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
目14	抱水クロラール	0.02							0.001						0.001	0.001	0.001
目19	遊離炭酸	20							1.8						1.8	1.8	1.8
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける							-3.2						-3.2	-3.2	-3.2
目28	従属栄養細菌	2000CFU/mL							2						2	2	2