

年間水質検査結果表

地点名 ⑭ 浅原簡易水道 戸屋原集会所

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15日	5月13日	6月10日	7月23日	8月21日	9月10日	10月9日	11月11日	12月8日	1月18日	2月10日	3月10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	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	0.70	0.68	0.75	0.84	0.86	0.86	0.82	0.73	0.80	0.68	0.70	0.67	0.86	0.67	0.76
基12	フッ素及びその化合物	0.8	0.31			0.31			0.27			0.35			0.35	0.27	0.31
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-ジクロロエチレン及びトリス-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	<0.05			0.08			0.06			<0.05			0.08	<0.05	<0.05
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	0.0080			0.013			0.010			0.0030			0.013	0.0030	0.0085
基24	ジクロロ酢酸	0.03	0.007			0.004			<0.002			0.002			0.007	<0.002	0.003
基25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.0008			0.0015			0.0016			0.0010			0.0016	0.0008	0.0012
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	0.0129			0.0210			0.0177			0.0068			0.0210	0.0068	0.0146
基28	トリクロロ酢酸	0.03	0.007			0.010			0.007			0.003			0.010	0.003	0.007
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.0041			0.0065			0.0061			0.0028			0.0065	0.0028	0.0049
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							0.005						0.005	0.005	0.005
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2							0.007						0.007	0.007	0.007
基34	鉄及びその化合物	0.3							<0.01						<0.01	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	1.0							0.011						0.011	0.011	0.011
基36	ナトリウム及びその化合物	200							5.0						5.0	5.0	5.0
基37	マンガン及びその化合物	0.05							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
基38	塩化物イオン	200	3.8	3.7	3.9	3.9	3.8	3.6	3.4	3.8	3.5	3.4	3.5	3.5	3.9	3.4	3.7
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300							16						16	16	16
基40	蒸発残留物	500							53						53	53	53
基41	陰イオン界面活性剤	0.2							<0.02						<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジオスミン	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
基46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
基47	pH値	5.8~8.6	7.1	7.1	7.0	7.3	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	7.3	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
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9日	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
目14	抱水クロラール	0.02							0.002						0.002	0.002	0.002
目19	遊離炭酸	20							5.6						5.6	5.6	5.6
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							-2.7						-2.7	-2.7	-2.7
目28	従属栄養細菌	2000CFU/mL							10						10	10	10