

2024年度年報

【西部】西部浄水場(浄水)

灰色は最大値を表しています

項目	単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月	11月							
			15日	27日	24日	1日	22日	26日	24日	15日	14日							
基1 一般細菌	個/mL	100以下	0			1				0	0							
基2 大腸菌		検出されないこと	(-)			(-)				(-)	(-)							
基3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003			<0.0003				<0.0003	<0.0003							
基4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005			<0.00005				<0.00005	<0.00005							
基5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001							
基6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001							
基7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001							
基8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002	<0.002							
基9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04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	mg/L	0.01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	mg/L	10以下	<1			<1				<1	<1							
基12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08			<0.08				<0.08	<0.08							
基13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1	<0.1							
基14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002				<0.0002	<0.0002							
基15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005			<0.005				<0.005	<0.005							
基16 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004				<0.004	<0.004							
基17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002	<0.002							
基18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001							
基19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001							
基20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001							
基21 塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06			0.08				0.10	0.06							
基22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002	<0.002							
基23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.005			0.009				0.008	0.003							
基24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003			<0.003				<0.003	<0.003							
基25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001				0.001	0.001							
基26 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001							
基27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.008			0.012				0.013	0.006							
基28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003			0.005				0.004	<0.003							
基29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003			0.003				0.004	0.002							
基30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001							
基31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008			<0.008				<0.008	<0.008							
基32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1	<0.1							
基33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.04			0.03				0.08	0.02							
基34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03			<0.03				<0.03	<0.03							
基35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1	<0.1							
基36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	3			4				4	4							
基37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001							
基38 塩化物イオン	mg/L	200以下	4			6				5	6							
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	29			23				34	30							
基40 蒸発残留物	mg/L	500以下	46			51				56	53							
基41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02			<0.02				<0.02	<0.02							
基42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001				<0.000001	<0.000001							
基43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001				<0.000001	<0.000001							
基44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002	<0.002							
基45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005							
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.4			0.4				0.4	0.5							
基47 pH値		5.8以上8.6以下	7.50			7.15				7.34	7.39							
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							
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							
基50 色度	度	5以下	<0.5			<0.5				<0.5	<0.5							
基51 濁度	度	2以下	<0.1			<0.1				<0.1	<0.1							

項目	単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月	11月							
			15日	27日	24日	1日	22日	26日	24日	15日	14日							
基1 一般細菌	個/mL	100以下	0			0				0	0							
基2 大腸菌		検出されないこと	(-)			(-)				(-)	(-)							
基3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003			<0.0003				<0.0003	<0.0003							
基4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005			<0.00005				<0.00005	<0.00005							
基5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001							
基6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001							
基7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001							
基8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002	<0.002							
基9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04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	mg/L	0.01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	mg/L	10以下	2			2				1	1							
基12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15			0.16				0.13	0.12							
基13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1	<0.1							
基14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002				<0.0002	<0.0002							
基15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005			<0.005				<0.005	<0.005							
基16 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004				<0.004	<0.004							
基17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002	<0.002							
基18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001							
基19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001							
基20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001							
基21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.11			0.15				0.13	0.11							
基22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002	<0.002							
基23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.005			0.009				0.010	0.003							
基24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003			0.005				0.004	<0.003							
基25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.003			0.003				0.004	0.004							
基26 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001							
基27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.013			0.019				0.022	0.011							
基28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003			0.005				0.005	<0.003							
基29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.005			0.007				0.008	0.004							
基30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001							
基31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008			<0.008				<0.008	<0.008							
基32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1	<0.1							
基33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01			0.01				0.02	0.01							
基34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03			<0.03				<0.03	<0.03							
基35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1	<0.1							
基36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	20			20				18	19							
基37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001							
基38 塩化物イオン	mg/L	200以下	15			13				12	14							
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	73			73				67	74							
基40 蒸発残留物	mg/L	500以下	156			165				156	150							
基41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02			<0.02				<0.02	<0.02							
基42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001				<0.000001	<0.000001							
基43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001				<0.000001	<0.000001							
基44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002	<0.002							
基45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005							
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.3			1.5				1.0	0.8							
基47 pH値		5.8以上8.6以下	7.22			7.07				7.21	7.23							
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							
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							
基50 色度	度	5以下	1.0			1.2				<0.5	<0.5							
基51 濁度	度	2以下	<0.1			<0.1				<0.1	<0.1							

