

三ツ石浄水場 浄水池

採水年月日	単位	基準値	R5.04.10	R5.05.15	R5.06.12	R5.07.10	R5.08.07	R5.09.11	R5.10.10	R5.11.13	R5.12.11				最高	最低	平均
前日天候			晴	晴	曇	雨	晴	曇	曇	曇	晴						
天候			晴	晴	曇	雨	雨	曇	晴	雨	雨						
気温	℃		14.3	22.3	25.3	23.9	26.6	26.0	21.6	7.4	13.1				26.6	7.4	20.1
水温	℃		9.7	14.8	16.4	21.0	23.4	25.1	23.9	19.0	15.1				25.1	9.7	18.7
一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0
大腸菌		不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性						
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		<0.0003			<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005			<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		<0.004			<0.004			<0.004					<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.18			0.19			0.20					0.20	0.18	0.19
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.13			0.14			0.18					0.18	0.13	0.15
ほう素及びその化合物	mg/L	1		<0.1			<0.1			<0.1					<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002		<0.0002			<0.0002			<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		<0.005			<0.005			<0.005					<0.005	<0.005	<0.005
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	mg/L	0.04		<0.004			<0.004			<0.004					<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6		0.06		0.12	0.16	0.18		0.08					0.18	0.06	0.12
クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06		0.010		0.018	0.012	0.006		0.004					0.018	0.004	0.010
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.010		0.013	0.006	0.004		0.002					0.013	0.002	0.007
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		<0.001		<0.001	0.001	0.002		0.002					0.002	<0.001	0.001
臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.012		0.023	0.018	0.012		0.009					0.023	0.009	0.015
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.006		0.009	0.004	0.003		<0.002					0.009	<0.002	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.002		0.005	0.005	0.004		0.003					0.005	0.002	0.004
ブロモホルム	mg/L	0.09		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008			<0.008					<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1		<0.1			<0.1			<0.1					<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02				0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1		<0.1			<0.1			<0.1					<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		5.4			5.0			5.3					5.4	5.0	5.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L	200	6.8	5.4	5.0	5.5	4.9	4.7	5.0	5.0	5.1				6.8	4.7	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		8			10			14					14	8	11
蒸発残留物	mg/L	500		41			41			41					41	41	41
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02			<0.02					<0.02	<0.02	<0.02
ジオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.5	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5				0.8	0.5	0.6
pH値		5.8～8.6	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2				7.4	7.2	7.3
味		異常でない	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						
臭気		異常でない	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						
色度	度	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				<1	<1	<1
濁度	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
残留塩素	mg/L		0.60	0.58	0.58	0.57	0.53	0.59	0.60	0.62	0.59				0.62	0.53	0.58

三ツ石浄水場系 宮島分水点

採水年月日	単位	基準値	R5.04.10	R5.05.15	R5.06.12	R5.07.10	R5.08.07	R5.09.11	R5.10.10	R5.11.13	R5.12.11				最高	最低	平均
前日天候			晴	晴	曇	雨	晴	曇	曇	曇	晴						
天候			晴	晴	曇	雨	雨	曇	晴	曇	雨						
気温	℃		17.2	22.7	24.2	22.4	26.9	24.2	20.7	10.7	13.9				26.9	10.7	20.3
水温	℃		13.5	15.7	17.9	12.1	24.3	25.1	23.7	19.0	15.2				25.1	12.1	18.5
一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0
大腸菌		不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性						
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		<0.004			<0.004			<0.004					<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10					0.19								0.19	0.19	0.19
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8					0.14								0.14	0.14	0.14
ほう素及びその化合物	mg/L	1					<0.1								<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
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	mg/L	0.04					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6		0.07		0.12	0.20	0.21		0.09					0.21	0.07	0.14
クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06		0.013		0.026	0.016	0.012		0.007					0.026	0.007	0.015
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.011		0.003	0.003	0.003		0.002					0.011	0.002	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		<0.001		<0.001	0.002	0.003		0.003					0.003	<0.001	0.002
臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.016		0.032	0.025	0.022		0.016					0.032	0.016	0.022
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.010		0.016	0.008	0.006		0.003					0.016	0.003	0.009
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.003		0.006	0.007	0.007		0.006					0.007	0.003	0.006
ブロモホルム	mg/L	0.09		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008			<0.008					<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1		<0.1			<0.1			<0.1					<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.01			0.02			0.02					0.02	0.01	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3		<0.03			<0.03			<0.03					<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1		<0.1			<0.1			<0.1					<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		5.4			5.1			5.5					5.5	5.1	5.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L	200	6.6	5.3	5.2	5.6	5.1	4.9	5.3	5.3	5.4				6.6	4.9	5.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		9			10			14					14	9	11
蒸発残留物	mg/L	500		40			42			42					42	40	41
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
ジオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	mg/L	0.005					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5				0.7	0.5	0.6
pH値		5.8～8.6	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3				7.5	7.3	7.4
味		異常でない	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						
臭気		異常でない	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						
色度	度	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				<1	<1	<1
濁度	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
残留塩素	mg/L		0.56	0.43	0.41	0.42	0.42	0.45	0.47	0.41	0.50				0.56	0.41	0.45