

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							最高	最低	平均
前日天候			晴	晴	曇	雨	晴	曇									
天候			晴	晴	曇	雨	雨	曇									
気温	℃		14.3	22.3	25.3	23.9	26.6	26.0							26.6	14.3	23.1
水温	℃		9.7	14.8	16.4	21.0	23.4	25.1							25.1	9.7	18.4
一般細菌	個/mL	100	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									
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
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<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
鉛及びその化合物	mg/L	0.01		<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
六価クロム化合物	mg/L	0.02		<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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.18			0.19								0.19	0.18	0.19
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.13			0.14								0.14	0.13	0.14
ほう素及びその化合物	mg/L	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
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		<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
ジクロロメタン	mg/L	0.02		<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
トリクロロエチレン	mg/L	0.01		<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
塩素酸	mg/L	0.6		0.06		0.12	0.16	0.18							0.18	0.06	0.13
クロロ酢酸	mg/L	0.02		<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							0.018	0.006	0.012
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.010		0.013	0.006	0.004							0.013	0.004	0.008
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		<0.001		<0.001	0.001	0.002							0.002	<0.001	<0.001
臭素酸	mg/L	0.01		<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							0.023	0.012	0.016
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.006		0.009	0.004	0.003							0.009	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.002		0.005	0.005	0.004							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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<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
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	0.01	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
銅及びその化合物	mg/L	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								5.4	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
塩化物イオン	mg/L	200	6.8	5.4	5.0	5.5	4.9	4.7							6.8	4.7	5.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		8			10								10	8	9
蒸発残留物	mg/L	500		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
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
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
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<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
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							0.8	0.5	0.6
pH値		5.8～8.6	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3							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									
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									
色度	度	5	<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
残留塩素	mg/L		0.60	0.58	0.58	0.57	0.53	0.59							0.60	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							最高	最低	平均
前日天候			晴	晴	曇	雨	晴	曇									
天候			晴	晴	曇	雨	雨	曇									
気温	℃		17.2	22.7	24.2	22.4	26.9	24.2							26.9	17.2	22.9
水温	℃		13.5	15.7	17.9	12.1	24.3	25.1							25.1	12.1	18.1
一般細菌	個/mL	100	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									
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
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
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		<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
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							0.21	0.07	0.15
クロロ酢酸	mg/L	0.02		<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							0.026	0.012	0.017
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.011		0.003	0.003	0.003							0.011	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		<0.001		<0.001	0.002	0.003							0.003	<0.001	0.001
臭素酸	mg/L	0.01		<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							0.032	0.016	0.024
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.010		0.016	0.008	0.006							0.016	0.006	0.010
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.003		0.006	0.007	0.007							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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<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
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.01			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
銅及びその化合物	mg/L	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								5.4	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
塩化物イオン	mg/L	200	6.6	5.3	5.2	5.6	5.1	4.9							6.6	4.9	5.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		9			10								10	9	10
蒸発残留物	mg/L	500		40			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
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
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							0.7	0.5	0.6
pH値		5.8～8.6	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4							7.4	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									
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									
色度	度	5	<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
残留塩素	mg/L		0.56	0.43	0.41	0.42	0.42	0.45							0.56	0.41	0.45