三ツ石浄水場 浄水池

採水年月日	単位	基準値	R4.04.11	R4.05.16	R4.06.13	R4.07.11	R4.08.08	R4.09.12	R4.10.11	R4.11.14	R4.12.12	R5.01.16	R5.02.13	R5.03.13	最高	最低	平均
前日天候			晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨			
天候			晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴			
気温	℃		18.6	18.8	24.3	29.2	31.7	28.4	16.6	17.8	6.1	10.7	10.0	8.6	31.7	6.1	18.4
水温	℃		11.8	14.3	15.9	20.2	23.1	24.3	21.1	18.5	15.1	11.3	9.3	9.7	24.3	9.3	16.2
一般細菌	個/mL	100	0	0	0	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	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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		<0.004			<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	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.25			0.26			0.28			0.28		0.28	0.25	0.27
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.17			0.19			0.16			0.19		0.19	0.16	0.18
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	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002		<0.0002			<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	<0.005
ス-1,2-ジクロロエチレン及びトラン	mg/L	0.04		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
ス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.02		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
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	<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	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6		<0.06		0.07	0.18	0.17		0.09			0.06		0.18	<0.06	0.10
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	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06		0.006		0.005	0.010	0.011		0.005			0.004		0.011	0.004	0.007
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.005		0.002	0.007	0.005		0.003			0.004		0.007	0.002	0.004
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1		<0.001		0.001	0.001	0.001		0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.009		0.010	0.016	0.017		0.009			0.008		0.017	0.008	0.012
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.003		<0.002	0.005	0.004		0.003			0.003		0.005	<0.002	0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03		0.003		0.004	0.005	0.005		0.003			0.003		0.005	0.003	0.004
ブromホルム	mg/L	0.09		<0.001		<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	<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	<0.1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	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	<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	<0.1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		5.0			5.2			4.7			5.3		5.3	4.7	5.1
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	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L	200	6.2	5.8	5.6	5.5	5.8	5.3	5.4	5.3	5.0	5.6	5.9	6.1	6.2	5.0	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		13			15			14			15		15	13	14
蒸発残留物	mg/L	500		39			44			40			48		48	39	43
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	<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	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	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	<0.002
フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.8	0.5	0.7
pH値		5.8~8.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	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	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	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	<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	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L		0.61	0.61	0.60	0.60	0.67	0.62	0.58	0.63	0.58	0.59	0.65	0.59	0.67	0.58	0.61

三ツ石浄水場系末端（4～1月宮島分水点，2～3月針田分水点）

採水年月日	単位	基準値	R4.04.11	R4.05.16	R4.06.13	R4.07.11	R4.08.08	R4.09.12	R4.10.11	R4.11.14	R4.12.12	R5.01.16	R5.02.13	R5.03.13	最高	最低	平均
前日天候			晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨			
天候			晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴			
気温	℃		17.9	19.0	22.0	28.3	31.2	28.5	16.8	14.4	7.8	9.8	10.3	9.8	31.2	7.8	18.0
水温	℃		12.8	16.0	17.8	21.5	24.0	24.5	21.2	18.6	13.8	11.6	9.4	10.0	24.5	9.4	16.8
一般細菌	個/mL	100	0	0	0	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	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003															
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005															
セレン及びその化合物	mg/L	0.01															
鉛及びその化合物	mg/L	0.01		<0.001			<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															
六価クロム化合物	mg/L	0.02		<0.002			<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	<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	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10															
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8															
ほう素及びその化合物	mg/L	1															
四塩化炭素	mg/L	0.002															
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05															
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															
ジクロロメタン	mg/L	0.02															
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01															
トリクロロエチレン	mg/L	0.01															
ベンゼン	mg/L	0.01															
塩素酸	mg/L	0.6		<0.06		0.10	0.20	0.21		0.11			0.06		0.21	<0.06	0.11
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	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06		0.010		0.010	0.015	0.018		0.009			0.006		0.018	0.006	0.011
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.006		<0.002	0.003	0.003		0.003			0.006		0.006	<0.002	0.004
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1		0.001		0.002	0.002	0.002		0.002			0.002		0.002	0.001	0.002
臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.017		0.019	0.024	0.027		0.016			0.012		0.027	0.012	0.019
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.005		0.004	0.009	0.008		0.005			0.006		0.009	0.004	0.006
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03		0.006		0.007	0.007	0.007		0.005			0.004		0.007	0.004	0.006
ブromホルム	mg/L	0.09		<0.001		<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	<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	<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	<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
銅及びその化合物	mg/L	1		<0.1			<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		5.1			5.3			4.8			5.4		5.4	4.8	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
塩化物イオン	mg/L	200	6.4	6.0	5.8	5.7	6.0	5.6	6.8	5.7	5.4	5.8	6.0	6.4	6.8	5.4	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		16			14			14			15		16	14	15
蒸発残留物	mg/L	500		41			45			43			48		48	41	44
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2															
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	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	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02															
フェノール類	mg/L	0.005															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7
pH値		5.8~8.6	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	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	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	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	<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	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L		0.49	0.46	0.50	0.49	0.46	0.50	0.40	0.47	0.34	0.51	0.54	0.52	0.54	0.34	0.47