

宮原浄水場 調整池

採水年月日	単位	基準値	R4.04.07	R4.05.11	R4.06.09	R4.07.06	R4.08.17	R4.09.08	R4.10.13	R4.11.10	R4.12.07	R5.01.12	R5.02.09	R5.03.02	最高	最低	平均
前日天候			晴	晴	曇	雨	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
天候			晴	晴	曇/晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃		13.5	17.6	20.5	28.0	26.8	29.3	21.5	15.0	6.0	6.0	6.2	6.0	29.3	6.0	16.4
水温	℃		14.9	20.0	22.0	26.0	27.1	26.0	20.0	17.0	12.5	9.0	8.5	10.0	27.1	8.5	17.8
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			<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			0.42			0.44			0.36			0.43	0.44	0.36	0.41
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8			0.12			0.09			0.13			0.08	0.13	0.08	0.11
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
シス-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																	
ジクロロメタン	mg/L	0.02			<0.002			<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	<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	0.07	0.08	0.09	0.08	0.10	0.10	0.09		0.09	0.06	0.06	<0.06	0.10	<0.06	0.08
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			0.009			0.011			0.001			0.002	0.011	0.001	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.005			0.006			<0.002			<0.002	0.006	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	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			0.006			0.006	0.019	0.006	0.012
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.004			0.005			<0.002			<0.002	0.005	<0.002	0.002
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.006			0.006			0.003			0.002	0.006	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	<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	0.02	0.04	0.04	0.06	0.08	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.08	0.01	0.03
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			7.2			6.6			7.5			6.7	7.5	6.6	7.0
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	11	10	9.4	11	9.1	8.8	9.2	9.3	9.7	14	13	10	14	8.8	10
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			22			18			21			15	22	15	19
蒸発残留物	mg/L	500			58			50			51			48	58	48	52
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
ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000003	<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	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.7	0.3	0.4
pH値		5.8～8.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.6	7.2	7.5
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		0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	0.8	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	1.1	0.7	0.9

宮原浄水場系 宇和木分水点

採水年月日	単位	基準値	R4.04.20	R4.05.25	R4.06.22	R4.07.20	R4.08.24	R4.09.21	R4.10.19	R4.11.24	R4.12.21	R5.01.25	R5.02.21	R5.03.23	最高	最低	平均
前日天候			晴	晴	雨	雨	曇	晴	晴	雨	晴	雪	晴	曇			
天候			晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨			
気温	℃		20.1	28.7	25.1	29.6	29.8	24.8	19.8	17.8	7.9	1.8	6.3	17.3	29.8	1.8	19.1
水温	℃		16.7	20.7	22.9	25.5	27.9	26.3	22.0	16.9	12.1	10.0	9.8	13.4	27.9	9.8	18.7
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															
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		0.11		0.12	0.12	0.10		0.07			0.07		0.12	0.07	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		0.011		0.022	0.027	0.018		0.007			0.004		0.027	0.004	0.015
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.003		0.004	0.004	0.004		<0.002			0.003		0.004	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.003		0.002	0.003	0.004		0.003			0.002		0.004	0.002	0.003
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		0.021		0.033	0.041	0.032		0.016			0.010		0.041	0.010	0.026
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.006		0.010	0.013	0.008		0.004			0.003		0.013	0.003	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.007		0.009	0.011	0.010		0.006			0.004		0.011	0.004	0.008
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	<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
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		0.04			0.05			0.03			<0.01		0.05	<0.01	0.03
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		7.5			6.7			7.4			7.9		7.9	6.7	7.4
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	11	10	10	9.8	9.2	9.5	9.1	9.5	11	12	13	10	13	9.1	10
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		22			23			23			19		23	19	22
蒸発残留物	mg/L	500		56			55			61			51		61	51	56
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2															
ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000002	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	0.000002
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	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5
pH値		5.8~8.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.0	7.1	7.4	7.0	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		0.68	0.56	0.51	0.50	0.46	0.51	0.56	0.59	0.61	0.58	0.61	0.57	0.68	0.46	0.55

宮浦浄水場系末端（4～6月大浦分水点， 7～3月盛谷分水点）

採水年月日	単位	基準値	R4.04.20	R4.05.25	R4.06.22	R4.07.20	R4.08.24	R4.09.21	R4.10.19	R4.11.24	R4.12.21	R5.01.25	R5.02.21	R5.03.23	最高	最低	平均
前日天候			晴	晴	雨	雨	曇	晴	晴	雨	晴	雪	晴	曇			
天候			晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雨	曇	晴	雨			
気温	℃		19.2	26.0	23.7	29.1	28.0	21.7	19.8	15.6	7.2	2.1	6.6	16.2	29.1	2.1	17.9
水温	℃		16.4	20.3	21.8	27.0	27.9	27.7	24.6	19.8	16.1	12.0	11.4	13.9	27.9	11.4	19.9
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															
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	mg/L	0.04															
ス-1,2-ジクロロエチレン																	
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		0.08		0.14	0.19	0.14		0.09			0.06		0.19	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	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06		0.011		0.026	0.038	0.024		0.013			0.008		0.038	0.008	0.020
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.005		0.005	0.008	0.007		<0.002			0.005		0.008	<0.002	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.002		0.003	0.003	0.003		0.004			0.002		0.004	0.002	0.003
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		0.019		0.038	0.053	0.038		0.025			0.015		0.053	0.015	0.031
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.006		0.010	0.016	0.010		0.006			0.005		0.016	0.005	0.009
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.006		0.009	0.012	0.011		0.008			0.005		0.012	0.005	0.009
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	<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
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		0.03			0.05			0.02			0.01		0.05	0.01	0.03
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		7.6			7.1			7.7			8.6		8.6	7.1	7.8
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	11	10	9.9	10	9.6	9.6	9.2	9.4	11	12	13	10	13	9.2	10
カルシウム， マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		22			23			23			21		23	21	22
蒸発残留物	mg/L	500		55			60			64			58		64	55	59
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2															
ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000002	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	0.000002
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	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.8	0.4	0.6
pH値		5.8～8.6	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.2	7.2	7.5	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		0.69	0.73	0.66	0.68	0.66	0.78	0.65	0.50	0.54	0.53	0.59	0.64	0.78	0.50	0.64