御所浄水場

浄水水質基準項目等検査結果（平成29年度）

検査項目		備考	水質基準等 ＼ 検査月	H29.4	5	6	7	8	9	10	11	12	H30.1	2	3	最高	最低	平均
水温				12.4	19.2	20.8	24.4	26.5	23.5	20.7	14.0	11.3	6.0	5.6	10.3	26.5	5.6	16.2
水質基準項目	一般細菌	病原生物	1mL中の集落数100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌		検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	－	－	－
	カドミウム及びその化合物	無機物質・重金属	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物		0.0005 mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物		0.01 mg/L以下	<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
	鉛及びその化合物		0.01 mg/L以下	<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
	ヒ素及びその化合物		0.01 mg/L以下	<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
	六価クロム化合物		0.05 mg/L以下	<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
	亜硝酸態窒素		0.04 mg/L以下	<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
	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ		0.01 mg/L以下	<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
	硝酸態及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下	0.29	0.26	0.19	0.25	0.25	0.24	0.33	0.39	0.27	0.41	0.36	0.33	0.41	0.19	0.30
	フッ素及びその化合物		0.8 mg/L以下	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.04	0.05
	ホウ素及びその化合物		1.0 mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01
	四塩化炭素	一般有機化学物質	0.002 mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	1,4-ジオキサン		0.05 mg/L以下	<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
	ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		0.04 mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ジクロロメタン		0.02 mg/L以下	<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
	テトラクロロエチレン		0.01 mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	トリクロロエチレン		0.01 mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ベンゼン		0.01 mg/L以下	<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
	塩素酸	消毒副生成物	0.6 mg/L以下	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03
	クロロ酢酸		0.02 mg/L以下	<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
	クロロホルム		0.06 mg/L以下	0.004	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.008	0.002	0.005
	ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.008	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.008	0.001	0.004
	ジブロモクロロメタン		0.1 mg/L以下	<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
	臭素酸		0.01 mg/L以下	<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
	総トリハロメタン		0.1 mg/L以下	0.006	0.009	0.010	0.013	0.010	0.010	0.010	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.013	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.005	0.001	0.003
	ブロモジクロロメタン		0.03 mg/L以下	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003
	ブロモホルム		0.09 mg/L以下	<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
	ホルムアルデヒド		0.08 mg/L以下	<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
	亜鉛及びその化合物	色	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/L以下	0.02	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.06	0.01	0.03
	鉄及びその化合物		0.3 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物		1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	味覚	200 mg/L以下	7.0	7.1	6.3	7.2	6.7	6.2	6.2	4.9	5.8	7.2	7.3	6.9	7.3	4.9	6.6
	マンガン及びその化合物	色	0.05 mg/L以下	<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	味覚	200 mg/L以下	7.6	7.5	7.2	7.7	7.0	6.2	7.0	7.3	6.4	8.3	7.6	7.6	8.3	6.2	7.3
	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)		300 mg/L以下	40	40	41	40	43	43	38	31	37	43	44	43	44	31	40
	蒸発残留物		500 mg/L以下	68	65	67	73	72	68	59	59	62	72	71	70	73	59	67
	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ジェオスミン	におい	0.00001 mg/L以下	<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-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ		0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	におい	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物（TOCの量）	味覚	3 mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
	pH値	基本的性状	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.2	7.5
	味		異常でないこと	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		異常でないこと	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		5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度		2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
遊離残留塩素			0.1 mg/L以上	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	0.8	0.9