

令和5年度 水質基準項目検査結果 大藪水源系 天王山配水系

採水年月日		水質基準値	分類	令和5年4月11日	令和5年5月16日	令和5年6月13日	令和5年7月11日	令和5年8月8日	令和5年9月12日	令和5年10月10日	令和5年11月14日	令和5年12月12日	令和6年1月16日	令和6年2月13日	令和6年3月12日	平均値
採水場所				宮田町 物生山会館	原町 湖上平公園D	松原町 西部彦根グリーンハイウェイ公園	松原町 西部彦根グリーンハイウェイ公園	宮田町 物生山会館	原町 湖上平公園D	原町 湖上平公園D	松原町 西部彦根グリーンハイウェイ公園	宮田町 物生山会館	原町 湖上平公園D	宮田町 物生山会館	松原町 西部彦根グリーンハイウェイ公園	
採水時間				9:20	10:35	9:20	10:35	9:15	11:15	11:15	9:25	9:20	10:50	9:30	9:15	-----
水温		°C		13.1	16.5	21.1	24.8	28.2	26.0	22.6	18.0	13.8	8.8	9.7	10.2	17.7
健康に 関連する 項目	一般細菌	個/mL	病原微生物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	個/mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	mg/L	カドミウムの量に関して、0.003mg/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
	水銀及びその化合物	mg/L	水銀の量に関して、0.0005mg/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
	セレン及びその化合物	mg/L	セレンの量に関して、0.01mg/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
	鉛及びその化合物	mg/L	鉛の量に関して、0.01mg/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
	ヒ素及びその化合物	mg/L	ヒ素の量に関して、0.01mg/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
	六価クロム化合物	mg/L	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	シアンの量に関して、0.01mg/L以下	-----	<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	10mg/L以下	0.11	0.08	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.03	0.03	0.10	0.15	0.21	0.07
	フッ素及びその化合物	mg/L	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.18	<0.08	0.08	<0.08	0.15
	ホウ素及びその化合物	mg/L	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下	<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
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/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
	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	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	0.01mg/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
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/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
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/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
塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	0.09	0.10	0.13	0.14	0.08	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	-----	<0.002	-----	-----	<0.002	-----	-----	<0.002	-----	-----	<0.002	-----	<0.002	
クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.006	0.008	0.010	0.013	0.017	0.015	0.012	0.011	0.007	<0.006	<0.006	<0.006	0.008	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	-----	<0.003	-----	-----	<0.003	-----	-----	<0.003	-----	-----	<0.003	-----	<0.003	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/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	
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	-----	<0.001	-----	-----	<0.001	-----	-----	<0.001	-----	-----	<0.001	-----	<0.001	
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.016	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	-----	<0.003	-----	-----	0.005	-----	-----	0.003	-----	-----	<0.003	-----	<0.02	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.005	0.005	0.005	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	
ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	-----	<0.008	-----	-----	<0.008	-----	-----	<0.008	-----	-----	<0.008	-----	<0.008	
亜鉛及びその化合物	mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下	<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	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下	0.04	0.06	0.06	0.08	0.07	0.07	0.06	0.08	0.06	0.04	0.04	0.04	0.06	
鉄及びその化合物	mg/L	鉄の量に関して、0.3mg/L以下	<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	銅の量に関して、1.0mg/L以下	<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	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下	8.9	8.6	8.3	8.3	8.3	8.4	8.2	8.3	8.0	8.4	8.0	8.8	8.4	
マンガン及びその化合物	mg/L	マンガンの量に関して、0.05mg/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	
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	11.1	10.7	10.6	10.6	10.6	10.5	10.6	11.1	10.7	11.0	10.6	11.4	10.8	
硬度	mg/L	300mg/L以下	41	38	39	39	39	39	39	40	41	42	41	45	40	
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	66	72	66	68	64	70	66	64	61	70	70	71	67	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	-----	<0.02	-----	-----	<0.02	-----	-----	<0.02	-----	-----	<0.02	-----	<0.02	
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	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	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	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	0.02mg/L以下	-----	<0.005	-----	-----	<0.005	-----	-----	<0.005	-----	-----	<0.005	-----	<0.005	
フェノール類	mg/L	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下	-----	<0.0005	-----	-----	<0.0005	-----	-----	<0.0005	-----	-----	<0.0005	-----	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)量)	mg/L	3mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	
pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	
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	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	異常なし	
色度	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	
濁度	度	2度以下	<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	0.1mg/L以上	0.32	0.40	0.31	0.31	0.27	0.36	0.36	0.29	0.38	0.39	0.36	0.41	0.36	
電気伝導率	µs/cm		132	129	130	129	124	126	126	126	129	127	132	128	137	
判定			水質基準 適合	水質基準 適合	水質基準 適合	水質基準 適合	水質基準 適合	水質基準 適合	水質基準 適合	水質基準 適合	水質基準 適合	水質基準 適合	水質基準 適合	水質基準 適合	水質基準 適合	

< は、0.000mg/L未満を表しています。