令和8年度　　浄水水質検査結果書　　坂戸浄水場（配水）

番号	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
	採水年月日		2026/04/06	2026/05/07	2026/06/01	2026/07/16	2026/08/03	2026/09/15
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り
	水温		16.0 ℃	17.5 ℃	19.1 ℃	20.9 ℃	23.0 ℃	24.2 ℃
基1	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	1 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml
基2	大腸菌	不検出	陰（－）性	陰（－）性	陰（－）性	陰（－）性	陰（－）性	陰（－）性
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	－	－	0.0003 mg/l未満	－	－	0.0003 mg/l未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	－	－	0.00005 mg/l未満	－	－	0.00005 mg/l未満
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	－	－	0.001 mg/l未満	－	－	0.001 mg/l未満
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	－	－	0.001 mg/l未満	－	－	0.001 mg/l未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	－	－	0.002 mg/l	－	－	0.002 mg/l
基8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	－	－	0.002 mg/l未満	－	－	0.002 mg/l未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	－	－	0.004 mg/l未満	－	－	0.004 mg/l未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	－	－	0.001 mg/l未満	－	－	0.001 mg/l未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	－	－	0.25 mg/l	－	－	0.92 mg/l
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	－	－	0.12 mg/l	－	－	0.09 mg/l
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	－	－	0.05 mg/l	－	－	0.04 mg/l
基14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	－	－	0.0002 mg/l未満	－	－	0.0002 mg/l未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	－	－	0.001 mg/l未満	－	－	0.001 mg/l未満
基16	(シス及びトランス)-1,2-ジクロロエチレン※1	0.04mg/l以下	－	－	0.001 mg/l未満	－	－	0.001 mg/l未満
基17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	－	－	0.001 mg/l未満	－	－	0.001 mg/l未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	－	－	0.001 mg/l未満	－	－	0.001 mg/l未満
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	－	－	0.001 mg/l未満	－	－	0.001 mg/l未満
基20	PFOS及びPFOA※2	0.00005mg/l以下	－	－	0.000002 mg/l	－	－	0.000002mg/l未満
基21	ベンゼン	0.01mg/l以下	－	－	0.001 mg/l未満	－	－	0.001 mg/l未満
基22	塩素酸	0.6mg/l以下	－	－	0.06 mg/l未満	－	－	0.06 mg/l
基23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	－	－	0.002 mg/l未満	－	－	0.002 mg/l未満
基24	クロロホルム	0.06mg/l以下	－	－	0.014 mg/l	－	－	0.013 mg/l
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	－	－	0.006 mg/l	－	－	0.006 mg/l
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	－	－	0.002 mg/l	－	－	0.001 mg/l
基27	臭素酸	0.01mg/l以下	－	－	0.001 mg/l未満	－	－	0.001 mg/l未満
基28	総トリハロメタン※3	0.1mg/l以下	－	－	0.021 mg/l	－	－	0.019 mg/l
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	－	－	0.008 mg/l	－	－	0.008 mg/l
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	－	－	0.005 mg/l	－	－	0.005 mg/l
基31	ブロモホルム	0.09mg/l以下	－	－	0.001 mg/l未満	－	－	0.001 mg/l未満
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	－	－	0.005 mg/l未満	－	－	0.005 mg/l未満
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	－	－	0.005 mg/l未満	－	－	0.005 mg/l未満
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	－	－	0.01 mg/l未満	－	－	0.01 mg/l
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	－	－	0.03 mg/l未満	－	－	0.03 mg/l未満
基36	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	－	－	0.01 mg/l未満	－	－	0.01 mg/l未満
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	－	－	23.7 mg/l	－	－	18.1 mg/l
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	－	－	0.005 mg/l未満	－	－	0.005 mg/l未満
基39	塩化物イオン	200mg/l以下	10.7 mg/l	8.6 mg/l	8.5 mg/l	9.2 mg/l	11.7 mg/l	8.3 mg/l
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	－	－	42.7 mg/l	－	－	56.2 mg/l
基41	蒸発残留物	500mg/l以下	－	－	141 mg/l	－	－	144 mg/l
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	－	－	0.02 mg/l未満	－	－	0.02 mg/l未満
基43	ジェオスミン※4	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満
基44	2-メチルイソボルネオール※5	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	－	－	0.005 mg/l未満	－	－	0.005 mg/l未満
基46	フェノール類	0.005mg/l以下	－	－	0.0005 mg/l未満	－	－	0.0005 mg/l未満
基47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.7 mg/l	0.6 mg/l	0.5 mg/l	0.6 mg/l	0.6 mg/l	0.6 mg/l
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6
基49	味	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
基50	臭気	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
基51	色度	5度以下	1.0度	1.0度	1.3度	1.2度	0.7度	0.9度
基52	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.6 mg/l	0.9 mg/l	0.8 mg/l	0.7 mg/l	0.7 mg/l	0.8 mg/l

※1　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
※2　ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）、6月のみ委託検査
※3　総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)
※4　(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名　ジェオスミン)
※5　1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名　2-メチルイソボルネオール)

令和8年度　　浄水水質検査結果書　　坂戸浄水場（配水）

番号	項目	基準値	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	採水年月日		2026/10/05					
	天候		曇り					
	水温		19.0　℃					
基1	一般細菌	100個/ml以下	0　個/ml					
基2	大腸菌	不検出	陰（－）性					
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	－					
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	－					
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	－					
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	－					
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	－					
基8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	－					
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	－					
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	－					
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	－					
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	－					
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	－					
基14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	－					
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	－					
基16	(シス及びトランス)-1,2-ジクロロエチレン※1	0.04mg/l以下	－					
基17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	－					
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	－					
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	－					
基20	PFOS及びPFOA※2	0.00005mg/l以下	－					
基21	ベンゼン	0.01mg/l以下	－					
基22	塩素酸	0.6mg/l以下	－					
基23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	－					
基24	クロロホルム	0.06mg/l以下	－					
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	－					
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	－					
基27	臭素酸	0.01mg/l以下	－					
基28	総トリハロメタン※3	0.1mg/l以下	－					
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	－					
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	－					
基31	ブロモホルム	0.09mg/l以下	－					
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	－					
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	－					
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	－					
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	－					
基36	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	－					
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	－					
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	－					
基39	塩化物イオン	200mg/l以下	8.1　mg/l					
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	－					
基41	蒸発残留物	500mg/l以下	－					
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	－					
基43	ジェオスミン※4	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l未満					
基44	2-メチルイソボルネオール※5	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l未満					
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	－					
基46	フェノール類	0.005mg/l以下	－					
基47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.6　mg/l					
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.6					
基49	味	異常でないこと	異常を認めず					
基50	臭気	異常でないこと	異常を認めず					
基51	色度	5度以下	1.3度					
基52	濁度	2度以下	0.1度未満					
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.6　mg/l					

※1　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
※2　ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）、6月のみ委託検査
※3　総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)
※4　(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名　ジェオスミン)
※5　1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名　2-メチルイソボルネオール)