

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和6年5月14日 （火） 天候 当日： 晴 前日： 雨後晴

試験項目		基準値	猪名川表流水 (原水)	余野川伏流水 (原水)	猪名川神田 伏流水 (原水)	古江浄水場 (浄水)	配水隧道 (浄水)
採水時刻		時 分	9:05	9:40	9:45	9:05	10:10
気温		℃	19.7	19.2	20.0	19.7	21.2
水温		℃	15.1	17.6	17.3	15.8	16.2
遊離残留塩素		mg/L	－	－	－	0.75	0.60
残留塩素		mg/L	－	－	－	0.84	0.68
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	1200	170	36	0	0
	大腸菌	検出されないこと	79	1.8	1.8未満	陰性	陰性
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.009	0.003	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.006	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.16	0.26	0.22	0.15	0.14
	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	塩素酸	0.6mg/L以下	－	－	－	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	－	－	－	－	－
	クロロホルム	0.06mg/L以下	－	－	－	0.005	0.007
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	－	－	－	－	－
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	－	－	－	0.002	0.002
	臭素酸	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	－	－	－	0.011	0.014
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	－	－	－	－	－
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	－	－	－	0.004	0.005
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	－	－	－	0.001未満	0.001未満
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	－	－	－	0.008未満	0.008未満
	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.13	0.03	0.01未満	0.03	0.02
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.22	0.04	0.48	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.3	24.7	14.5	12.1	12.0
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.036	0.009	0.090	0.001未満	0.001未満
	塩化物イオン	200mg/L以下	6.4	20.0	13.6	13.2	13.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	36	70	65	41	42
	蒸発残留物	500mg/L以下	84	164	131	90	92
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	－
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	－
	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	－
	有機物(TOC)	3mg/L以下	2.2	1.1	0.5	1.0	1.0
	pH値	5.8～8.6	7.7	7.4	7.0	7.4	7.4
	味	異常でないこと	－	－	－	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	植物性臭	微植物性臭	微植物性臭	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	10.1	3.3	5.8	0.6	0.6
	濁度	2度以下	6.1	0.7	1.8	0.1未満	0.1未満
判定		－	－	－	－	水質基準に適合	水質基準に適合
備 考	※1 検査の方法は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。 ※2 *印は水道GLP対象外の項目（委託検査項目等）を示す。 かび臭物質（ジェオスミン及び2-メチルイソボルネオール）の採水日： 5月21日						
	検査期間	令和6年5月14日 ～ 令和6年6月12日					
	検査機関	池田市上下水道部水質管理課 所在地：池田市古江町160番地 市町村水道水質共同検査（委託検査項目） 所在地：枚方市村野高見台7-2					

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和6年5月14日 （火）		天候		当日： 晴		前日： 雨後晴	
試験項目		目標値又は単位	猪名川表流水 (原水)	余野川伏流水 (原水)	猪名川神田 伏流水 (原水)	古江浄水場 (浄水)	配水隧道 (浄水)
採水時刻		時 分	9:05	9:40	9:45	9:05	10:10
気温		℃	19.7	19.2	20.0	19.7	21.2
水温		℃	15.1	17.6	17.3	15.8	16.2
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	ウラン及びその化合物	(0.002mg/L以下)	0.0002未満	0.0006	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	トルエン	0.4mg/L以下	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) *	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	-
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-
	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-
	ジクロロアセトニトリル *	(0.01mg/L以下)	-	-	-	0.001未満	-
	抱水クロラール *	(0.02mg/L以下)	-	-	-	0.002未満	-
	農薬類 *	1以下	-	-	-	-	-
	遊離残留塩素	-	-	-	-	0.75	0.60
	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	0.84	0.68
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	36	70	65	41	42
	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.036	0.009	0.090	0.001未満	0.001未満
	遊離炭酸	20mg/L以下	-	-	-	-	-
	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	メチル- t - ブチルエーテル (MTBE)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	有機物等 (KMnO4)	3mg/L以下	-	-	-	-	-
	臭気強度 (TON)	3TON以下	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	30～200mg/L	84	164	131	90	92
	濁度	1度以下	6.1	0.7	1.8	0.1未満	0.1未満
	pH値	7.5程度	7.7	7.4	7.0	7.4	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)	- 1～0	-1.2	-0.9	-1.4	-1.5	-1.4
	従属栄養細菌	(2000個/mL以下)	-	-	-	0	0
	1,1 - ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.13	0.03	0.01未満	0.03	0.02	
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ktan酸 (PFOA) *	(0.00005mg/L以下)	0.000005未満	0.000007	-	0.000005未満	-	
そ の 他	総アルカリ度	mg/L	33.0	75.5	59.3	34.3	35.0
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.01未満	0.11	-	-
	電気伝導率	μ S/cm	114	262	211	150	153
	浮遊物質(SS)	mg/L	4	1未満	1未満	-	-
	大腸菌群	MPN/100ml	2400	540	170	陰性	陰性
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	15	0	0	-	-
	モリブデン	mg/L	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) *	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	-	0.000001未満	-
備 考	目標値で () 表示のものは暫定値を示す。 *印は委託検査項目を示す。						
検査期間		令和6年5月14日 ～ 令和6年6月12日					
検査機関		池田市上下水道部水質管理課 所在地：池田市古江町160番地 市町村水道水質共同検査（委託検査項目） 所在地：枚方市村野高見台7-2					

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和6年5月14日 （火） 天候 当日： 晴 前日： 雨後晴

試験項目		基準値	隧道区域 給水栓 (浄水)	畑 区域 給水栓 (浄水)	企業団水 (浄水)		
採水時刻		時 分	9:20	10:10	10:10		
気温		℃	19.2	19.9	19.9		
水温		℃	20.3	19.5	20.4		
遊離残留塩素		mg/L	0.60	0.43	0.56		
残留塩素		mg/L	0.68	0.52	0.66		
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0		
	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.6	0.5	0.8		
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	0.18	0.08未満		
	ぼう素及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
	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	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満		
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	－	－	－		
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.007	0.010	0.005		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	－	－	－		
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.004	0.004		
	臭素酸	0.01mg/L以下	－	－	－		
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.014	0.022	0.014		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	－	－	－		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.008	0.005		
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満		
	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.03	0.02		
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満		
	銅及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12.1	13.5	13.3		
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001		
	塩化物イオン	200mg/L以下	14.3	15.2	15.4		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	43	45	41		
	蒸発残留物	500mg/L以下	92	101	97		
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	－	－	0.02未満		
	ジオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	－	－	0.002未満		
	フェノール類	0.005mg/L以下	－	－	0.0005未満		
	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.9	0.8	0.7		
	pH値	5.8～8.6	7.5	7.5	7.3		
	味	異常でないこと	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		
	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
判定		－	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合		
備 考	※1 検査の方法は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。 ※2 *印は水道GLP対象外の項目（委託検査項目等）を示す。 かび臭物質（ジオスミン及び2-メチルイソボルネオール）の採水日： 5月21日 隧道区域給水栓：神田1丁目 畑区域給水栓：畑2丁目						
	検査期間	令和6年5月14日 ～ 令和6年6月12日					
検査機関		池田市上下水道部水質管理課 所在地：池田市古江町160番地 市町村水道水質共同検査（委託検査項目） 所在地：枚方市村野高見台7-2					

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和6年5月14日 （火） 天候 当日： 晴 前日： 雨後晴

試験項目		目標値又は単位	隧道区域 給水栓 (浄水)	畑 区域 給水栓 (浄水)	企業団水 (浄水)		
採水時刻		時 分	9:20	10:10	10:10		
気温		℃	19.2	19.9	19.9		
水温		℃	20.3	19.5	20.4		
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
	ウラン及びその化合物	(0.002mg/L以下)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満		
	トルエン	0.4mg/L以下	0.04未満	0.04未満	0.04未満		
	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) *	0.08mg/L以下	-	-	-		
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-		
	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-		
	ジクロロアセトニトリル *	(0.01mg/L以下)	0.001未満	-	-		
	抱水クロラール *	(0.02mg/L以下)	0.002	-	-		
	農薬類 *	1以下	-	-	-		
	遊離残留塩素	-	0.60	0.43	0.56		
	残留塩素	1mg/L以下	0.68	0.52	0.66		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	43	45	41		
	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001		
	遊離炭酸	20mg/L以下	-	-	-		
	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満		
	メチル- t -ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
	有機物等(KMnO4)	3mg/L以下	-	-	-		
	臭気強度(TON)	3TON以下	-	-	-		
	蒸発残留物	30～200mg/L	92	101	97		
	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
	pH値	7.5程度	7.5	7.5	7.3		
	腐食性(ランゲリア指数)	- 1～0	-1.3	-1.3	-1.6		
	従属栄養細菌	(2000個/mL以下)	0	0	0		
	1,1 - ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.03	0.03	0.02		
	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スルホン酸 (PFOA) *	(0.00005mg/L以下)	-	-	-		
そ の 他	総アルカリ度	mg/L	36.0	39.0	31.0		
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-		
	電気伝導率	μ S/cm	152	166	162		
	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-		
	大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性		
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	-	-	-		
	モリブデン	mg/L	0.007未満	0.007未満	0.007未満		
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) *	mg/L	-	-	-		
備 考	目標値で () 表示のものは暫定値を示す。 *印は委託検査項目を示す。 隧道区域給水栓：神田1丁目 畑区域給水栓：畑2丁目						
検査期間		令和6年5月14日 ～ 令和6年6月12日					
検査機関		池田市上下水道部水質管理課 所在地：池田市古江町160番地 市町村水道水質共同検査（委託検査項目） 所在地：枚方市村野高見台7-2					

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和6年5月21日 （火）			天候		当日： 晴		前日： 雨後晴	
試験項目		基準値	伏尾台配水場 (浄水)	細河区域 給水栓 (浄水)	伏尾台高区域 給水栓 (浄水)	寺尾山区域 給水栓 (浄水)	緑丘区域 給水栓 (浄水)	
採水時刻		時 分	9:30	9:45	9:25	10:10	10:45	
気温	*	℃	22.3	21.6	22.7	21.0	23.2	
水温	*	℃	18.7	19.0	20.0	19.4	19.0	
遊離残留塩素	*	mg/L	0.58	0.47	0.42	0.36	0.42	
残留塩素	*	mg/L	0.65	0.53	0.50	0.43	0.50	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	
	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	－	－	－	－	－	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	－	－	－	－	－	
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	－	－	－	－	－	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.20	0.20	0.20	0.22	0.21	
	ほう素及びその化合物	1mg/L以下	－	－	－	－	－	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	－	－	－	－	－	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	－	－	－	－	－	
	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	0.04mg/L以下	－	－	－	－	－	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	－	－	－	－	－	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	
	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	－	－	－	－	－	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	－	－	－	－	－	
	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	－	－	－	－	－	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	－	－	－	－	－	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	－	－	－	－	－	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	－	－	－	－	－	
	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	－	－	－	－	－	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	－	－	－	－	－	
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	－	－	－	－	－	
	銅及びその化合物	1mg/L以下	－	－	－	－	－	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	－	－	－	－	－	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	－	－	－	－	－	
	塩化物イオン	200mg/L以下	16.4	16.5	16.6	16.7	16.8	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	－	－	－	－	－	
	蒸発残留物	500mg/L以下	－	－	－	－	－	
	陰イオン界面活性剤	*	0.2mg/L以下	－	－	－	－	－
	ジェオスミン		0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
	2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	*	0.02mg/L以下	－	－	－	－	－
	フェノール類	*	0.005mg/L以下	－	－	－	－	－
	有機物(TOC)		3mg/L以下	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
	pH値		5.8～8.6	7.5	7.5	7.5	7.6	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
	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
	色度		5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度		2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
判定		－	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	
備 考	※1 検査の方法は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。							
	※2 *印は水道GLP対象外の項目（委託検査項目等）を示す。							
	細河区域給水栓：伏尾町62 伏尾台高区域給水栓：伏尾台5丁目		寺尾山区域給水栓：石橋4丁目 緑丘区域給水栓：井口堂3丁目					
検査期間		令和6年5月21日 ～ 令和6年5月24日						
検査機関		池田市上下水道部水質管理課 所在地：池田市古江町160番地						

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和6年5月21日 （火）		天候		当日： 晴		前日： 雨後晴	
試験項目		目標値又は単位	伏尾台配水場 (浄水)	細河区域 給水栓 (浄水)	伏尾台高区域 給水栓 (浄水)	寺尾山区域 給水栓 (浄水)	緑丘区域 給水栓 (浄水)
採水時刻		時 分	9:30	9:45	9:25	10:10	10:45
気温		℃	22.3	21.6	22.7	21.0	23.2
水温		℃	18.7	19.0	20.0	19.4	19.0
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-
	ウラン及びその化合物	(0.002mg/L以下)	-	-	-	-	-
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	-	-	-	-	-
	トルエン	0.4mg/L以下	-	-	-	-	-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) *	0.08mg/L以下	-	-	-	-	-
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-
	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-
	ジクロロアセトニトリル *	(0.01mg/L以下)	-	-	-	-	-
	抱水クロラール *	(0.02mg/L以下)	-	-	-	-	-
	農薬類 *	1以下	-	-	-	-	-
	遊離残留塩素	-	0.58	0.47	0.42	0.36	0.42
	残留塩素	1mg/L以下	0.65	0.53	0.50	0.43	0.50
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	-	-	-	-	-
	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
	遊離炭酸	20mg/L以下	2.6	2.6	2.6	1.8	2.2
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	-	-	-	-	-
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-
	有機物等(KMnO4)	3mg/L以下	-	-	-	-	-
	臭気強度(TON)	3TON以下	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	30～200mg/L	-	-	-	-	-
	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	pH値	7.5程度	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)	-1～0	-	-	-	-	-
	従属栄養細菌	(2000個/mL以下)	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	
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スルホン酸(PFOA) *	(0.00005mg/L以下)	-	-	-	-	-	
そ の 他	総アルカリ度	mg/L	39.8	39.0	39.8	41.0	40.0
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	-	-
	電気伝導率	μS/cm	170	170	170	172	171
	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-	-
	大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	-	-	-	-	-
	モリブデン	mg/L	-	-	-	-	-
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) *	mg/L	-	-	-	-	-
備 考	目標値で（）表示のものは暫定値を示す。 *印は委託検査項目を示す。 細河区域給水栓：伏尾町62 伏尾台高区域給水栓：伏尾台5丁目 寺尾山区域給水栓：石橋4丁目 緑丘区域給水栓：井口堂3丁目						
検査期間		令和6年5月21日 ～ 令和6年5月24日					
検査機関		池田市上下水道部水質管理課 所在地：池田市古江町160番地					

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和6年5月21日 （火） 天候 当日： 晴 前日： 雨後晴

試験項目		基準値	東畑配水池 (浄水)	東畑区域 給水栓 (浄水)			
採水時刻		時 分	11:20	10:20			
気温	*	℃	24.0	23.3			
水温	*	℃	18.1	22.3			
遊離残留塩素	*	mg/L	0.45	0.34			
残留塩素	*	mg/L	0.53	0.43			
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0			
	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性			
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-			
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-			
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-			
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-			
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-			
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	-			
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満			
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	-			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.6	0.6			
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.21	0.21			
	ぼう素及びその化合物	1mg/L以下	-	-			
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-			
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-			
	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	0.04mg/L以下	-	-			
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-			
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-			
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-			
	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-			
	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満			
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満			
	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-			
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003未満			
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-			
	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満			
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	-			
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.007			
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-			
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	-			
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	-			
	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	-	-			
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-			
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	-			
	銅及びその化合物	1mg/L以下	-	-			
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-			
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-			
	塩化物イオン	200mg/L以下	16.8	16.9			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-			
	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-			
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-			
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001			
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満			
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-			
	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-			
	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.8	0.8			
	pH値	5.8～8.6	7.5	7.6			
	味	異常でないこと	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			
	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満			
	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満			
判定		-	水質基準に適合	水質基準に適合			
備 考	※1 検査の方法は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。						
	※2 *印は水道GLP対象外の項目（委託検査項目等）を示す。						
	東畑区域給水栓：五月丘5丁目-2						
検査期間		令和6年5月21日 ～ 令和6年5月24日					
検査機関		池田市上下水道部水質管理課 所在地：池田市古江町160番地					

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和6年5月21日 （火） 天候 当日： 晴 前日： 雨後晴

試験項目		目標値又は単位	東畑配水池 (浄水)	東畑区域 給水栓 (浄水)		
採水時刻		時 分	11:20	10:20		
気温		℃	24.0	23.3		
水温		℃	18.1	22.3		
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	－	－		
	ウラン及びその化合物	(0.002mg/L以下)	－	－		
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	－	－		
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	－	－		
	トルエン	0.4mg/L以下	－	－		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) *	0.08mg/L以下	－	－		
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	－	－		
	二酸化塩素	0.6mg/L以下	－	－		
	ジクロロアセトニトリル *	(0.01mg/L以下)	－	－		
	抱水クロラール *	(0.02mg/L以下)	－	－		
	農薬類 *	1以下	－	－		
	遊離残留塩素	－	0.45	0.34		
	残留塩素	1mg/L以下	0.53	0.43		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	－	－		
	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	－	－		
	遊離炭酸	20mg/L以下	2.2	2.1		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	－	－		
	メチル-ｔ-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	－	－		
	有機物等(KMnO4)	3mg/L以下	－	－		
	臭気強度(TON)	3TON以下	－	－		
	蒸発残留物	30～200mg/L	－	－		
	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満		
	pH値	7.5程度	7.5	7.6		
	腐食性(ランゲリア指数)	-1～0	－	－		
	従属栄養細菌	(2000個/mL以下)	－	－		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	－	－		
	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	－	－		
	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スルホン酸 (PFOA) *	(0.00005mg/L以下)	－	－		
そ の 他	総アルカリ度	mg/L	40.0	40.8		
	アンモニア態窒素	mg/L	－	－		
	電気伝導率	μ S/cm	171	172		
	浮遊物質(SS)	mg/L	－	－		
	大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性		
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	－	－		
	モリブデン	mg/L	－	－		
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) *	mg/L	－	－		
備 考	目標値で () 表示のものは暫定値を示す。 *印は委託検査項目を示す。 東畑区域給水栓：五月丘5丁目-2					
検査期間		令和6年5月21日 ～ 令和6年5月24日				
検査機関		池田市上下水道部水質管理課 所在地：池田市古江町160番地				