

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和6年6月11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	8:55	10:00	10:20	8:55	10:55
気温		℃	24.0	27.2	28.0	24.0	28.8
水温		℃	20.0	20.5	17.1	21.4	21.0
遊離残留塩素		mg/L	－	－	－	0.76	0.57
残留塩素		mg/L	－	－	－	0.84	0.67
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	1300	100	7	0	0
	大腸菌	検出されないこと	49	1.8未満	1.8	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	0.019	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	0.4	0.5	1.1	0.4	0.4
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.21	0.29	0.24	0.19	0.22
	ホウ素及びその化合物	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	0.005
	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	－	－	－	0.003	0.006
	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	7.8	25.4	12.6	15.5	16.2
	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未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	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	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	1.7	0.7	0.6	0.9	0.9
	pH値	5.8～8.6	7.9	7.3	7.0	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	植物性臭	植物性臭	微植物性臭	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	7.7	2.2	3.6	0.5	0.6
	濁度	2度以下	2.6	0.5	0.9	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。						
	検査期間	令和6年6月4日 ～ 令和6年7月2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6月11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	8:55	10:00	10:20	8:55	10:55
気温		℃	24.0	27.2	28.0	24.0	28.8
水温		℃	20.0	20.5	17.1	21.4	21.0
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	0.28	0.04	0.00	0.00	-
	遊離残留塩素	-	-	-	-	0.76	0.57
	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	0.84	0.67
	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	1.0未満	8.1	15.5	1.7	1.6
	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	2.6	0.5	0.9	0.1未満	0.1未満
	pH値	7.5程度	7.9	7.3	7.0	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	38.5	87.8	61.4	40.0	41.0
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	-	-
	電気伝導率	μS/cm	131	300	217	165	171
	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-	-
	大腸菌群	MPN/100ml	5400	49	79	陰性	陰性
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	5	0	0	-	-
	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。 農薬類の採水日：6月4日						
検査期間		令和6年6月4日 ～ 令和6年7月2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6月11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	9:10	10:35	10:25		
気温	*	℃	24.9	26.2	26.2		
水温	*	℃	24.3	22.3	22.6		
遊離残留塩素	*	mg/L	0.53	0.42	0.55		
残留塩素	*	mg/L	0.62	0.50	0.64		
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	－	－	－		
	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		
	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	0.5	0.7		
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.23	0.21	0.10		
	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	0.07		
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	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		
	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	0.001	0.001		
	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	0.006	0.003未満		
	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	15.5		
	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未満	0.000001未満	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	－	－		
	フェノール類	*	0.005mg/L以下	－	－		
	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.9	0.9	0.6		
	pH値	5.8～8.6	7.7	7.6	7.4		
	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。						
	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6月4日 ～ 令和6年7月2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6月11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	9:10	10:35	10:25		
気温		℃	24.9	26.2	26.2		
水温		℃	24.3	22.3	22.6		
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	-	0.53	0.42	0.55		
	残留塩素	1mg/L以下	0.62	0.50	0.64		
	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	1.4	1.5	2.5		
	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		
	pH値	7.5程度	7.7	7.6	7.4		
	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	41.0	41.0	30.0		
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-		
	電気伝導率	μ S/cm	172	173	153		
	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	-	-	-		
	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6月4日 ～ 令和6年7月2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6月18日（火）		天候		当日： 雨		前日： 曇後雨	
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	10:20	10:40	10:10	10:10	10:25
気温		℃	24.5	22.4	23.0	19.2	19.8
水温		℃	23.3	23.2	24.6	22.3	22.8
遊離残留塩素		mg/L	0.62	0.41	0.30	0.28	0.32
残留塩素		mg/L	0.71	0.49	0.38	0.37	0.39
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	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	0.001未満	0.001未満	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	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	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	0.4	0.4	0.4	0.4
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.19	0.20	0.21	0.21	0.20
	ぼう素及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1
	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	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	0.014	0.017	0.019	0.019	0.017
	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	0.004	0.004	0.004	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	0.027	0.032	0.034	0.034	0.031
	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	0.009	0.011	0.011	0.011	0.010
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	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	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05
	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	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	13.9	14.3	14.0	14.2	14.0
	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未満	0.001未満	0.001未満
	塩化物イオン	200mg/L以下	17.2	17.5	17.3	17.8	17.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	47	52	49	50	49
	蒸発残留物	500mg/L以下	107	112	106	112	106
	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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	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	1.0	0.9	1.0	0.9
	pH値	5.8～8.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7
	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	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。						
	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： 6月11日						
	細河区域給水栓：伏尾町62 寺尾山区域給水栓：石橋4丁目 伏尾台高区域給水栓：伏尾台5丁目 緑丘区域給水栓：井口堂3丁目						
検査期間		令和6年6月11日 ～ 令和6年6月25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6月18日 （火）		天候		当日： 雨		前日： 曇後雨	
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	10:20	10:40	10:10	10:10	10:25
気温		℃	24.5	22.4	23.0	19.2	19.8
水温		℃	23.3	23.2	24.6	22.3	22.8
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	0.0002未満	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	-	-	-	-	-
	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	-	0.62	0.41	0.30	0.28	0.32
	残留塩素	1mg/L以下	0.71	0.49	0.38	0.37	0.39
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	47	52	49	50	49
	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未満	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-tert-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	107	112	106	112	106
	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	7.6	7.6	7.7	7.7
	腐食性(ランゲリア指数)	- 1～0	-1.1	-0.9	-1.0	-0.9	-0.9
	従属栄養細菌	(2000個/mL以下)	2	0	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	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	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	
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	42.8	44.8	44.5	44.0	43.0
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	-	-
	電気伝導率	μ S/cm	176	182	177	178	179
	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	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	-	-	-	-	-
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6月11日 ～ 令和6年6月25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6月18日 （火） 天候 当日： 雨 前日： 曇後雨

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	10:55	11:10		
気温	*	℃	20. 0	23. 5		
水温	*	℃	23. 4	25. 9		
遊離残留塩素	*	mg/L	0. 34	0. 19		
残留塩素	*	mg/L	0. 43	0. 27		
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	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		
	セレン及びその化合物	0. 01mg/L以下	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		
	ヒ素及びその化合物	0. 01mg/L以下	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		
	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	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. 4	0. 4		
	フッ素及びその化合物	0. 8mg/L以下	0. 20	0. 21		
	ほう素及びその化合物	1mg/L以下	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		
	1, 4-ジオキサン	0. 05mg/L以下	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		
	ジクロロメタン	0. 02mg/L以下	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		
	トリクロロエチレン	0. 01mg/L以下	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		
	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. 018	0. 021		
	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. 004	0. 005		
	臭素酸	0. 01mg/L以下	-	-		
	総トリハロメタン	0. 1mg/L以下	0. 033	0. 038		
	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. 011	0. 012		
	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		
	アルミニウム及びその化合物	0. 2mg/L以下	0. 05	0. 06		
	鉄及びその化合物	0. 3mg/L以下	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		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	13. 9	13. 8		
	マンガン及びその化合物	0. 05mg/L以下	0. 001未満	0. 001未満		
	塩化物イオン	200mg/L以下	17. 4	17. 5		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	49	49		
	蒸発残留物	500mg/L以下	109	113		
	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未満	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		
	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. 9		
	pH値	5. 8～8. 6	7. 6	7. 7		
	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。 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： 6月11日 東畑区域給水栓：五月丘5丁目-2					
検査期間		令和6年6月11日 ～ 令和6年6月25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6月18日（火）

天候

当日： 雨

前日： 曇後雨

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	10:55	11:10			
気温		℃	20.0	23.5			
水温		℃	23.4	25.9			
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			
	ウラン及びその化合物	(0.002mg/L以下)	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			
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	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			
	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	-	0.34	0.19			
	残留塩素	1mg/L以下	0.43	0.27			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	49	49			
	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	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			
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	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	109	113			
	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満			
	pH値	7.5程度	7.6	7.7			
	腐食性(ランゲリア指数)	-1～0	-1.0	-0.9			
	従属栄養細菌	(2000個/mL以下)	0	2			
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	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	0.05	0.06			
	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) *	(0.00005mg/L以下)	-	-			
そ の 他	総アルカリ度	mg/L	43.0	42.8			
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-			
	電気伝導率	μS/cm	174	174			
	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	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。 東畑区域給水栓：五月丘5丁目-2						
検査期間		令和6年6月11日 ～ 令和6年6月25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					