

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和6年9月18日（水）		天候		当日： 晴		前日： 曇	
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	9:00	9:15	10:20	9:00	10:55
気温		℃	27.2	29.8	32.4	27.2	34.0
水温		℃	29.1	26.9	22.3	29.8	29.3
遊離残留塩素		mg/L	－	－	－	1.01	0.78
残留塩素		mg/L	－	－	－	1.11	0.87
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	6300	250	29	0	0
	大腸菌	検出されないこと	140	2.0	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	－	－	－	－	－
	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	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.28	0.33	0.24	0.25	0.25
	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	0.006
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	－	－	－	－	－
	臭素酸	0.01mg/L以下	－	－	－	0.002	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	－	－	－	0.003	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	11.0	25.3	17.6	21.7	21.8
	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	0.000002	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	0.000004	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	1.8	0.6	0.6	0.9	0.9
	pH値	5.8～8.6	7.8	7.2	6.9	7.6	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	微植物性臭	微植物性臭	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	7.8	2.0	4.6	0.5未満	0.6
	濁度	2度以下	2.8	0.3	1.6	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9月3日 ～ 令和6年10月1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9月18日 （水） 天候 当日： 晴 前日： 曇

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	9:00	9:15	10:20	9:00	10:55
気温		℃	27.2	29.8	32.4	27.2	34.0
水温		℃	29.1	26.9	22.3	29.8	29.3
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	0.07	0.01	0.00	0.00	－
	遊離残留塩素	－	－	－	－	1.01	0.78
	残留塩素	1mg/L以下	－	－	－	1.11	0.87
	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	1.1	11.7	19.6	1.7	1.9
	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	2.8	0.3	1.6	0.1未満	0.1未満
	pH値	7.5程度	7.8	7.2	6.9	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	56.0	96.8	71.0	50.8	49.0
	アンモニア態窒素	mg/L	－	－	－	－	－
	電気伝導率	μ S/cm	166	301	241	202	199
	浮遊物質(SS)	mg/L	－	－	－	－	－
	大腸菌群	MPN/100ml	16000	2400	21	陰性	陰性
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	20	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：9月3日						
検査期間		令和6年9月3日 ～ 令和6年10月1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9月18日 （水） 天候 当日： 晴 前日： 曇

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	10:55	10:55		
気温	*	℃	30.5	33.5	33.5		
水温	*	℃	32.0	29.5	29.8		
遊離残留塩素	*	mg/L	0.73	0.53	0.56		
残留塩素	*	mg/L	0.81	0.62	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	-	-	-		
	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	0.4	0.4	0.9		
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.21	0.22	0.09		
	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	0.08		
	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	0.006	0.004	0.003		
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-		
	臭素酸	0.01mg/L以下	0.002	0.002	0.003		
	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	21.1	22.1	15.4		
	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未満		
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	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	1.0	0.9	0.7		
	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9月3日 ～ 令和6年10月1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9月18日 （水） 天候 当日： 晴 前日： 曇

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	10:55	10:55		
気温		℃	30.5	33.5	33.5		
水温		℃	32.0	29.5	29.8		
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	－	－	－		
	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	－	0.73	0.53	0.56		
	残留塩素	1mg/L以下	0.81	0.62	0.66		
	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	1.3	1.8	2.3		
	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	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	46.8	47.0	33.8		
	アンモニア態窒素	mg/L	－	－	－		
	電気伝導率	μ S/cm	192	197	163		
	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9月3日 ～ 令和6年10月1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9月10日（火）		天候		当日： 晴		前日： 晴	
試験項目		基準値	伏尾台配水場 (浄水)	細河区区域 給水栓 (浄水)	伏尾台高区域 給水栓 (浄水)	寺尾山区区域 給水栓 (浄水)	緑丘区域 給水栓 (浄水)
採水時刻		時 分	9:15	9:45	9:25	9:20	9:50
気温		℃	27.8	30.4	29.8	30.1	31.3
水温		℃	28.8	28.8	29.8	29.3	29.3
遊離残留塩素		mg/L	0.71	0.56	0.45	0.28	0.38
残留塩素		mg/L	0.79	0.64	0.54	0.36	0.45
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	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.26	0.27	0.26	0.28	0.27
	ぼう素及びその化合物	1mg/L以下	0.1	0.1	0.1	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	0.015	0.017	0.019	0.018	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	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008
	臭素酸	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.034	0.038	0.041	0.040	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	0.012	0.013	0.014	0.014	0.013
	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	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
	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	18.6	18.7	18.5	18.6	18.6
	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	22.2	22.1	22.2	22.5	22.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	59	58	59	59	58
	蒸発残留物	500mg/L以下	121	132	126	134	128
	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	0.000001未満	0.000001	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	0.8	0.8	0.8
	pH値	5.8～8.6	7.6	7.7	7.6	7.8	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。						
	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： 9月18日						
	細河区区域給水栓：伏尾町62 寺尾山区区域給水栓：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9月10日 ～ 令和6年9月19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9月10日 （火）		天候		当日： 晴		前日： 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	9:15	9:45	9:25	9:20	9:50
気温		℃	27.8	30.4	29.8	30.1	31.3
水温		℃	28.8	28.8	29.8	29.3	29.3
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	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	-	0.71	0.56	0.45	0.28	0.38
	残留塩素	1mg/L以下	0.79	0.64	0.54	0.36	0.45
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	59	58	59	59	58
	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	121	132	126	134	128
	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	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7
	腐食性(ランゲリア指数)	-1～0	-0.7	-0.6	-0.7	-0.5	-0.6
	従属栄養細菌	(2000個/mL以下)	2	0	0	1	2
	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	0.07	0.07	0.07	0.06	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スルホン酸(PFOA) *	(0.00005mg/L以下)	-	-	-	-	-
そ の 他	総アルカリ度	mg/L	54.2	54.8	54.0	55.8	54.0
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	-	-
	電気伝導率	μS/cm	211	210	212	216	209
	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9月10日 ～ 令和6年9月19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9月10日 （火）		天候	当日： 晴	前日： 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	10:20	10:40		
気温 *		℃	29.1	33.9		
水温 *		℃	28.5	32.1		
遊離残留塩素 *		mg/L	0.48	0.28		
残留塩素 *		mg/L	0.55	0.36		
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	0.3	0.3		
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.27	0.27		
	ぼう素及びその化合物	1mg/L以下	0.1	0.1		
	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	0.020	0.024		
	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	0.009	0.009		
	臭素酸	0.01mg/L以下	-	-		
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.044	0.050		
	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	0.015	0.017		
	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	0.07	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	18.6	18.7		
	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	22.3	22.3		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	57	59		
	蒸発残留物	500mg/L以下	116	123		
	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	0.8	0.8			
pH値	5.8～8.6	7.7	7.8			
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： 9月18日 東畑区域給水栓：五月丘5丁目-2					
検査期間		令和6年9月10日 ～ 令和6年9月19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9月10日 （火） 天候 当日： 晴 前日： 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	10:20	10:40		
気温		℃	29.1	33.9		
水温		℃	28.5	32.1		
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	-	0.48	0.28		
	残留塩素	1mg/L以下	0.55	0.36		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	57	59		
	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	116	123		
	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満		
	pH値	7.5程度	7.7	7.8		
	腐食性(ランゲリア指数)	-1～0	-0.6	-0.5		
	従属栄養細菌	(2000個/mL以下)	0	1		
	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	0.07	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スルホン酸 (PFOA) *	(0.00005mg/L以下)	-	-		
そ の 他	総アルカリ度	mg/L	54.0	54.8		
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-		
	電気伝導率	μS/cm	212	209		
	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9月10日 ～ 令和6年9月19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				