

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和6年11月12日（火）

天候

当日： 晴

前日： 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	9:00	9:15	9:40	9:00	10:05
気温 *	℃	19.0	17.3	18.0	19.0	20.7
水温 *	℃	16.1	17.8	20.8	17.1	17.7
遊離残留塩素 *	mg/L	-	-	-	0.81	0.63
残留塩素 *	mg/L	-	-	-	0.88	0.70
一般細菌	100個/mL以下	1900	35	22	0	0
大腸菌	検出されないこと	130	1.8未満	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	0.6	0.9	0.8	0.7	0.7
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.28	0.30	0.21	0.28	0.27
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
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未満	0.003
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-
ブromo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	13.6	32.5	16.5	18.5	18.2
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	0.0001mg/L以下	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	-	-	-	-	-
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	1.2	0.5	0.5	0.8	0.8
pH値	5.8～8.6	8.0	7.1	7.0	7.7	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	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	5.8	1.3	7.9	0.6	0.6
濁度	2度以下	3.9	0.3	3.4	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11月12日 ～ 令和6年11月13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11月12日（火）

天候

当日： 晴

前日： 晴

試験項目	目標値又は単位	猪名川表流水	余野川伏流水	猪名川神田伏流水	古江浄水場	配水隧道	
		(原水)	(原水)	(原水)	(浄水)	(浄水)	
採水時刻	時 分	9:00	9:15	9:40	9:00	10:05	
気温	℃	19.0	17.3	18.0	19.0	20.7	
水温	℃	16.1	17.8	20.8	17.1	17.7	
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	-	-	-	-	0.81	0.63
	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	0.88	0.70
	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	17.4	18.0	1.7	1.2
	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	3.9	0.3	3.4	0.1未満	0.1未満
	pH値	7.5程度	8.0	7.1	7.0	7.7	7.7
	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ニル酸(PFOA) *	(0.00005mg/L以下)	-	-	-	-	-	
その他	総アルカリ度	mg/L	66.0	95.6	71.2	62.2	61.2
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	-	-
	電気伝導率	μS/cm	215	338	246	230	228
	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-	-
	大腸菌群	MPN/100ml	3500	33	17	陰性	陰性
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	10	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。						
	検査期間	令和6年11月12日 ~ 令和6年11月13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11月12日（火）

天候

当日： 晴

前日： 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	9:15	9:50	9:50		
気温 *	℃	18.3	18.8	18.8		
水温 *	℃	19.4	19.3	20.0		
遊離残留塩素 *	mg/L	0.64	0.49	0.52		
残留塩素 *	mg/L	0.70	0.55	0.59		
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	0.7	0.7	1.1		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.26	0.26	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	0.06未満		
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	-		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	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	0.002		
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	0.003	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	17.3	17.3	16.7		
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	0.0001mg/L以下	-	-	-		
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	-	-	-		
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		
pH値	5.8～8.6	7.7	7.7	7.5		
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11月12日 ～ 令和6年11月13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11月12日（火） 天候 当日： 晴 前日： 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	9:15	9:50	9:50		
気温	℃	18.3	18.8	18.8		
水温	℃	19.4	19.3	20.0		
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	-	0.64	0.49	0.52	
	残留塩素	1mg/L以下	0.70	0.55	0.59	
	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	1.2	3.7	
	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	7.7	7.5	
	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	60.2	59.0	34.0	
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	
	電気伝導率	μ S/cm	225	221	175	
	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11月12日 ~ 令和6年11月13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11月19日（火）

天候

当日： 曇

前日： 晴後曇

試験項目	基準値	伏尾台配水場 (浄水)	細河区 給水栓 (浄水)	伏尾台高区 給水栓 (浄水)	寺尾山区 給水栓 (浄水)	緑丘区 給水栓 (浄水)
採水時刻	時 分	9:45	10:15	10:00	9:25	9:50
気温	* °C	17.8	12.2	17.7	9.3	9.3
水温	* °C	17.6	17.2	19.1	22.1	17.2
遊離残留塩素	* mg/L	0.55	0.45	0.42	0.36	0.41
残留塩素	* mg/L	0.62	0.51	0.49	0.42	0.48
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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
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	0.5	0.5	0.5	0.5
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.29	0.28	0.28	0.27	0.28
ぼう素及びその化合物	1mg/L以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
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	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006
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	0.021	0.024	0.025	0.025	0.024
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	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
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	0.05	0.05	0.04	0.04
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	18.9	18.3	18.4	18.0	18.4
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	19.2	18.5	18.7	18.3	18.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	70	71	71	71	71
蒸発残留物	500mg/L以下	132	131	130	130	131
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	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-
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	0.7	0.7	0.7	0.7
pH値	5.8～8.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8
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	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。 細河区給水栓：伏尾町62 寺尾山区給水栓：石橋4丁目 伏尾台高区給水栓：伏尾台5丁目 緑丘区給水栓：井口堂3丁目					
検査期間	令和6年11月19日 ～ 令和6年11月27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11月19日（火）

天候

当日： 曇

前日： 晴後曇

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	9:45	10:15	10:00	9:25	9:50	
気温	℃	17.8	12.2	17.7	9.3	9.3	
水温	℃	17.6	17.2	19.1	22.1	17.2	
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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	-	0.55	0.45	0.42	0.36	0.41
	残留塩素	1mg/L以下	0.62	0.51	0.49	0.42	0.48
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	70	71	71	71	71
	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-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	132	131	130	130	131
	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	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8
	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-0.7	-0.7	-0.7	-0.5	-0.6
	従属栄養細菌	(2000個/mL以下)	0	1	1	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	0.05	0.05	0.04	0.04	
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	66.0	65.0	65.2	64.8	64.4
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	-	-
	電気伝導率	μS/cm	236	234	234	233	234
	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11月19日 ~ 令和6年11月27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11月19日（火）

天候

当日： 曇

前日： 晴後曇

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	10:25	10:45		
気温	* °C	13.8	10.5		
水温	* °C	17.5	19.5		
遊離残留塩素	* mg/L	0.45	0.35		
残留塩素	* mg/L	0.51	0.42		
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	0.001		
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	0.5	0.5		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.29	0.28		
ぼう素及びその化合物	1mg/L以下	0.2	0.2		
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	0.007	0.008		
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	0.010		
臭素酸	0.01mg/L以下	-	-		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.027	0.030		
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	0.010	0.011		
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001	0.001		
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	0.04	0.04		
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	18.5	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	19.0	19.3		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	71	71		
蒸発残留物	500mg/L以下	130	133		
陰イオン界面活性剤	* 0.2mg/L以下	-	-		
ジェオスミン	0.0001mg/L以下	-	-		
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	-	-		
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	0.7	0.7		
pH値	5.8～8.6	7.8	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。 東畑区域給水栓：五月丘5丁目-2				
検査期間	令和6年11月19日 ～ 令和6年11月27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11月19日（火）

天候

当日： 曇

前日： 晴後曇

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	10:25	10:45			
気温	℃	13.8	10.5			
水温	℃	17.5	19.5			
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	-	0.45	0.35		
	残留塩素	1mg/L以下	0.51	0.42		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	71	71		
	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-t-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	130	133		
	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満		
	pH値	7.5程度	7.8	7.8		
	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-0.6	-0.6		
	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			
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.04	0.04			
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	65.0	65.5		
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-		
	電気伝導率	μS/cm	234	237		
	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11月19日 ~ 令和6年11月27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					