

文書名	水質検査結果書（定期検査）	制定日	平成24年4月1日
文書番号	T-604-01-03	改正日	令和2年4月1日

## 水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和5年3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)
採水者	-	-	-	-	-	-
採水時刻	時 分	9:00	-	9:50	9:00	10:05
気温	* °C	16.8	-	10.2	16.8	12.7
水温	* °C	10.3	-	14.4	12.0	13.1
遊離残留塩素	* mg/L	-	-	-	0.68	0.44
残留塩素	* mg/L	-	-	-	0.78	0.54
一般細菌	100個/mL以下	2200	-	16	0	0
大腸菌	検出されないこと	540	-	2.0	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
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	-	0.6	0.4	0.4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.21	-	0.23	0.17	0.19
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	0.004
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
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	0.004
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	20.5	-	39.2	29.5	27.2
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	-	-	-	-	-
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	2.5	-	0.5	1.0	1.0
pH値	5.8~8.6	7.7	-	7.3	7.6	7.5
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	異常なし	異常なし
色度	5度以下	9.6	-	5.5	0.6	0.6
濁度	2度以下	5.8	-	3.1	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。  
余野川伏流水：余野川取水設備更新工事に伴い取水不可。

検査期間	令和5年3月14日	～	令和5年3月15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		
作成者	水質管理課 主幹 森 数樹	検査責任者	水質管理課長 工藤 亨

# 水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和5年3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)	
採水者	-	-	-	-	-	-	
採水時刻	時 分	9:00	-	9:50	9:00	10:05	
気温	℃	16.8	-	10.2	16.8	12.7	
水温	℃	10.3	-	14.4	12.0	13.1	
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	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	0.68	0.44
	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	0.78	0.54
	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	-	9.2	1.8	1.0未満
	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	5.8	-	3.1	0.1未満	0.1未満
	pH値	7.5程度	7.7	-	7.3	7.6	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	47.8	-	55.0	42.0	42.0
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	-	0.05	-	-
	電気伝導率	μ S/cm	193	-	292	218	206
	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-	-
	大腸菌群	MPN/100ml	9200	-	23	陰性	陰性
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	25	-	0	-	-
	モリブデン	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。 余野川伏流水 : 余野川取水設備更新工事に伴い取水不可。						
	検査期間	令和5年3月14日 ~ 令和5年3月15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						

文書名	水質検査結果書（定期検査）	制定日	平成24年4月1日
文書番号	T-604-01-03	改正日	令和2年4月1日

## 水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和5年3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)	東畑配水池 (浄水)	東畑区域 給水栓 (浄水)		
採水者	-	-	-	-		
採水時刻	時 分	9:30	9:25	9:40		
気温 *	℃	13.2	11.9	8.7		
水温 *	℃	14.0	13.0	15.6		
遊離残留塩素 *	mg/L	0.44	0.30	0.25		
残留塩素 *	mg/L	0.52	0.38	0.30		
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	0.3	0.3		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.19	0.26	0.25		
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		
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	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	0.001	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	0.003	0.003		
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	25.3	22.9	22.7		
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	0.00001mg/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	0.9	0.7	0.7		
pH値	5.8~8.6	7.6	7.6	7.7		
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		

※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。

備考  
隧道区域給水栓：神田1丁目  
東畑区域給水栓：五月丘5丁目-2

検査期間	令和5年3月14日	～	令和5年3月15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		
作成者	水質管理課 主幹 森 数樹	検査責任者	水質管理課長 工藤 亨

# 水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和5年3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)	東畑配水池 (浄水)	東畑区域 給水栓 (浄水)		
採水者	-	-	-	-		
採水時刻	時 分	9:30	9:25	9:40		
気温	℃	13.2	11.9	8.7		
水温	℃	14.0	13.0	15.6		
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	-	0.44	0.30	0.25	
	残留塩素	1mg/L以下	0.52	0.38	0.30	
	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	1.3	1.3	
	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	7.6	7.6	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ンスルホン酸 (PFOA) *	(0.00005mg/L以下)	-	-	-		
そ の 他	総アルカリ度	mg/L	41.8	42.2	42.2	
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	
	電気伝導率	μ S/cm	203	212	213	
	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	-	-	-	
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 東畑区域給水栓：五月丘5丁目-2					
	検査期間	令和5年3月14日 ~ 令和5年3月15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					

文書名	水質検査結果書（定期検査）	制定日	平成24年4月1日
文書番号	T-604-01-03	改正日	令和2年4月1日

## 水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和5年3月7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)
採水者	-	-	-	-	-	-
採水時刻	時 分	9:30	9:50	9:20	9:25	9:50
気温	* °C	12.6	11.2	12.6	11.0	11.9
水温	* °C	10.7	10.3	11.3	13.5	10.5
遊離残留塩素	* mg/L	0.47	0.38	0.35	0.28	0.34
残留塩素	* mg/L	0.53	0.45	0.42	0.35	0.39
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	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.26	0.25	0.26	0.25	0.25
ほ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	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.013	0.014	0.016	0.016	0.015
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	0.006	0.007	0.007	0.006
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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
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	17.6	17.7	18.0	17.9	17.8
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200mg/L以下	22.2	22.3	22.3	22.5	22.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	55	55	56	57	56
蒸発残留物	500mg/L以下	122	125	124	125	125
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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
pH値	5.8~8.6	7.7	7.7	7.7	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

※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 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5年3月7日 ~ 令和5年3月20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

作成者 水質管理課 主幹 森 数樹 検査責任者 水質管理課長 工藤 亨

# 水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和5年3月7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)	
採水者	-	-	-	-	-	-	
採水時刻	時 分	9:30	9:50	9:20	9:25	9:50	
気温	℃	12.6	11.2	12.6	11.0	11.9	
水温	℃	10.7	10.3	11.3	13.5	10.5	
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	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)	-	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	-	0.47	0.38	0.35	0.28	0.34
	残留塩素	1mg/L以下	0.53	0.45	0.42	0.35	0.39
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	55	55	56	57	56
	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	122	125	124	125	125
	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	7.7	7.7
	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-1.0	-1.0	-1.0	-0.9	-1.0
	従属栄養細菌	(2000個/mL以下)	0	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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
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	51.5	52.0	52.8	53.0	53.0
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	-	-
	電気伝導率	μ S/cm	207	211	211	213	212
	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
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5年3月7日 ~ 令和5年3月20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						

文書名	水質検査結果書（定期検査）	制定日	平成24年4月1日
文書番号	T-604-01-03	改正日	令和2年4月1日

## 水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和5年3月7日（火） 天候 当日： 晴 前日： 晴

試験項目	基準値	畑区域 給水栓 (浄水)	企業団水 (浄水)		
採水者	-	-	-		
採水時刻	時 分	10:05	10:10		
気温 *	℃	17.0	17.0		
水温 *	℃	11.6	11.5		
遊離残留塩素 *	mg/L	0.35	0.47		
残留塩素 *	mg/L	0.43	0.57		
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	1.1		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.25	0.08未満		
ほう素及びその化合物	1mg/L以下	0.1	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	0.003	0.001未満		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-		
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.005	0.003		
臭素酸	0.01mg/L以下	-	-		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.014	0.005		
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-		
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.002		
ブrom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	0.03	0.01		
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	17.7	14.3		
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
塩化物イオン	200mg/L以下	22.5	19.3		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	56	43		
蒸発残留物	500mg/L以下	126	102		
陰イオン界面活性剤 *	0.2mg/L以下	-	0.02未満		
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	-	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	0.7	0.7		
pH値	5.8~8.6	7.7	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		

※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。

畑区域給水栓：畑2丁目

検査期間	令和5年3月7日	～	令和5年3月20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		
作成者	水質管理課 主幹 森 数樹	検査責任者	水質管理課長 工藤 亨

# 水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和5年3月7日（火）

天候

当日： 晴

前日： 晴

試験項目	目標値又は単位	畑 区域 給水栓 (浄水)	企業団水 (浄水)			
採水者	-	-	-			
採水時刻	時 分	10:05	10:10			
気温	℃	17.0	17.0			
水温	℃	11.6	11.5			
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	-	0.35	0.47		
	残留塩素	1mg/L以下	0.43	0.57		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	56	43		
	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	126	102		
	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満		
	pH値	7.5程度	7.7	7.6		
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-1.0	-1.5			
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	0.03	0.01			
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	52.2	32.0		
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-		
	電気伝導率	μ S/cm	212	173		
	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		
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。 畑区域給水栓：畑2丁目					
	検査期間	令和5年3月7日 ~ 令和5年3月20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					