

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4年8月23日（火）

天候

当日： 晴

前日： 曇時々雨

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	10:10	10:30	9:00	10:55
気温	* ℃	25.2	33.3	33.0	25.2	31.5
水温	* ℃	25.9	24.5	21.8	27.1	26.9
遊離残留塩素	* mg/L	-	-	-	0.94	0.74
残留塩素	* mg/L	-	-	-	1.03	0.82
一般細菌	100個/mL以下	13000	570	99	0	0
大腸菌	検出されないこと	540	23	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	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	0.7	0.4	0.6	0.6
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.20	0.19	0.21	0.18	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	-	-	-	-	-
クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
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	8.2	7.2	13.7	16.3	17.1
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	0.000005	0.000001未満	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	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	2.0	1.0	0.6	1.0	1.0
pH値	5.8~8.6	7.7	7.4	7.0	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	微植物性臭	異常なし	異常なし
色度	5度以下	8.5	2.8	7.5	0.6	1.0
濁度	2度以下	4.5	0.7	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4年8月23日	～	令和4年8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		
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4年8月23日（火）

天候

当日： 晴

前日： 曇時々雨

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	10:10	10:30	9:00	10:55	
気温	℃	25.2	33.3	33.0	25.2	31.5	
水温	℃	25.9	24.5	21.8	27.1	26.9	
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	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	0.94	0.74
	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	1.03	0.82
	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-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	4.5	0.7	1.6	0.1未満	0.1未満
	pH値	7.5程度	7.7	7.4	7.0	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ナ酸 (PFOA) *	(0.00005mg/L以下)	-	-	-	-	-	
そ の 他	総アルカリ度	mg/L	45.0	60.0	67.0	39.2	40.6
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.28	-	-
	電気伝導率	μ S/cm	150	192	228	169	176
	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-	-
	大腸菌群	MPN/100ml	16000超	920	240	陰性	陰性
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	0	0	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。						
	検査期間	令和4年8月23日 ~ 令和4年8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						

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4年8月23日（火）

天候

当日： 晴

前日： 曇時々雨

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	9:10	10:20	10:40		
気温	* ℃	29.5	30.6	31.2		
水温	* ℃	29.8	27.0	29.8		
遊離残留塩素	* mg/L	0.77	0.63	0.46		
残留塩素	* mg/L	0.85	0.71	0.54		
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	0.6	0.6	0.7		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.19	0.18	0.17		
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	-	-	-		
クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	-		
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	-	-	-		
臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-		
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	-	-	-		
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	16.9	16.5	16.6		
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		
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	1.0	0.9	0.9		
pH値	5.8~8.6	7.6	7.5	7.6		
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	0.7	0.6	0.5未満		
濁度	2度以下	0.1未満	0.1	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4年8月23日	～	令和4年8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		
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4年8月23日（火）

天候

当日： 晴

前日： 曇時々雨

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	9:10	10:20	10:40		
気温	℃	29.5	30.6	31.2		
水温	℃	29.8	27.0	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	-	0.77	0.63	0.46	
	残留塩素	1mg/L以下	0.85	0.71	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	-	-	-	
	1,1,1-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	0.1未満	
	pH値	7.5程度	7.6	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	41.0	37.2	37.2	
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	
	電気伝導率	μ S/cm	177	167	167	
	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4年8月23日 ~ 令和4年8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					

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4年8月23日（火） 天候 当日： 晴 前日： 曇時々雨

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)
採水者	-	-	-	-	-	-
採水時刻	時 分	9:30	9:55	9:25	9:30	9:45
気温	* ℃	30.0	32.6	29.8	30.0	30.2
水温	* ℃	27.0	27.2	28.3	28.0	27.6
遊離残留塩素	* mg/L	0.80	0.66	0.58	0.40	0.60
残留塩素	* mg/L	0.89	0.73	0.64	0.48	0.68
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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18
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	-	-	-	-	-
クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
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	16.7	16.2	16.3	16.6	16.4
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	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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pH値	5.8~8.6	7.5	7.6	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	0.6	0.5未満	0.5未満	0.7	0.6
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4年8月23日 ~ 令和4年8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

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4年8月23日（火）

天候

当日： 晴

前日： 曇時々雨

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)	
採水者	-	-	-	-	-	-	
採水時刻	時 分	9:30	9:55	9:25	9:30	9:45	
気温	℃	30.0	32.6	29.8	30.0	30.2	
水温	℃	27.0	27.2	28.3	28.0	27.6	
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	-	0.80	0.66	0.58	0.40	0.60
	残留塩素	1mg/L以下	0.89	0.73	0.64	0.48	0.68
	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-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	7.6	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	40.0	38.2	37.6	39.2	37.4
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	-	-
	電気伝導率	μ S/cm	174	167	167	171	167
	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	-	-	-	-	-
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4年8月23日 ~ 令和4年8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						

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4年8月23日（火）

天候

当日： 晴

前日： 曇時々雨

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	10:00	10:00			
気温	* ℃	31.8	31.8			
水温	* ℃	28.1	28.5			
遊離残留塩素	* mg/L	0.64	0.62			
残留塩素	* mg/L	0.72	0.69			
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	0.5			
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.18	0.08未満			
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	-	-			
水 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.08			
質 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-			
基 クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-			
準 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-			
項 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-			
目 臭素酸	0.01mg/L以下	-	-			
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	-	-			
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-			
プロモホルム	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	12.6			
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	1.0	0.5			
pH値	5.8~8.6	7.5	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	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4年8月23日	～	令和4年8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		
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4年8月23日（火）

天候

当日： 晴

前日： 曇時々雨

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	10:00	10:00			
気温	℃	31.8	31.8			
水温	℃	28.1	28.5			
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	-	-		
	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	0.62		
	残留塩素	1mg/L以下	0.72	0.69		
	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-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			
pH値	7.5程度	7.5	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ノ酸 (PFOA) *	(0.00005mg/L以下)	-	-			
そ の 他	総アルカリ度	mg/L	38.2	26.0		
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-		
	電気伝導率	μ S/cm	169	139		
	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	-	-		
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4年8月23日 ~ 令和4年8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					