

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5月9日（火） 天候 当日： 晴 前日： 雨後曇

試験項目	基準値	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)
採水者	-	-	-	-	-	-
採水時刻	時 分	9:00	-	10:15	9:00	10:00
気温	* ℃	19.7	-	19.5	19.7	21.6
水温	* ℃	14.5	-	16.3	15.1	15.2
遊離残留塩素	* mg/L	-	-	-	0.64	0.45
残留塩素	* mg/L	-	-	-	0.69	0.53
一般細菌	100個/mL以下	4700	-	97	0	0
大腸菌	検出されないこと	540	-	13	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
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
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
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.008	-	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	-	0.002	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
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	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	0.6	-	0.8	0.7	0.7
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	-	0.25	0.11	0.11
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満
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
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
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
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
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
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
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
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	-	-	-	0.001	0.002
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	-	-	-	0.001	0.002
臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	0.004	0.007
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	-	-	-	0.002	0.003
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	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	1.26	-	0.01	0.01	0.01
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	1.86	-	0.17	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
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.9	-	14.5	12.3	12.1
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.234	-	0.020	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200mg/L以下	6.0	-	12.5	17.8	18.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	29	-	57	37	42
蒸発残留物	500mg/L以下	105	-	99	77	84
陰イオン界面活性剤	* 0.2mg/L以下	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	-
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	-	0.000001未満	0.000001	0.000002
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
非イオン界面活性剤	* 0.02mg/L以下	0.002	-	0.002未満	0.002未満	-
フェノール類	* 0.005mg/L以下	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	-
有機物(TOC)	3mg/L以下	2.3	-	0.7	0.7	0.7
pH値	5.8~8.6	7.6	-	7.2	7.2	7.2
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	23.2	-	3.5	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	42.6	-	1.2	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。 かび臭物質の採水日 : 5月23日 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5月9日 ~ 令和5年6月5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5月9日（火）      天候      当日： 晴      前日： 雨後曇

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)
採水者	-	-	-	-	-	-
採水時刻	時 分	9:00	-	10:15	9:00	10:00
気温	℃	19.7	-	19.5	19.7	21.6
水温	℃	14.5	-	16.3	15.1	15.2
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
	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
	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
	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
	トルエン	0.4mg/L以下	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	0.008未満	-	0.008未満	0.008未満
	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	-	-	-	-	0.64
	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	0.69
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	29	-	57	37
	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.234	-	0.020	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
	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
	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	105	-	99	77
	濁度	1度以下	42.6	-	1.2	0.1未満
	pH値	7.5程度	7.6	-	7.2	7.2
	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-1.5	-	-1.4	-1.9
	従属栄養細菌	(2000個/mL以下)	-	-	-	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	
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	1.26	-	0.01	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酸 (PFOA) *	(0.00005mg/L以下)	0.000005未満	-	-	0.000005未満	
そ の 他	総アルカリ度	mg/L	28.0	-	54.8	28.9
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	-	0.02	-
	電気伝導率	μ S/cm	104	-	194	150
	浮遊物質(SS)	mg/L	36	-	1未満	-
	大腸菌群	MPN/100ml	16000	-	240	陰性
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	65	-	0	-
	モリブデン	mg/L	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。 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5月9日 ~ 令和5年6月5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5月9日（火） 天候 当日： 晴 前日： 雨後曇

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	9:50	9:20	9:40		
気温 *	℃	19.8	17.2	18.2		
水温 *	℃	20.0	18.1	20.4		
遊離残留塩素 *	mg/L	0.50	0.45	0.31		
残留塩素 *	mg/L	0.55	0.51	0.38		
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	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		
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		
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		
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		
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		
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	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	0.7	0.5	0.5		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.15	0.19		
ほう素及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満	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	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		
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		
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	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		
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		
ベンゼン	0.01mg/L以下	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		
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	-		
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.003	0.009	0.012		
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	0.002	0.003	0.004		
臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.008	0.019	0.025		
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	0.003	0.007	0.009		
ブロモホルム	0.09mg/L以下	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		
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		
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	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		
銅及びその化合物	1mg/L以下	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	11.7	11.7	13.3		
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
塩化物イオン	200mg/L以下	18.0	16.9	17.7		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	42	45	49		
蒸発残留物	500mg/L以下	77	84	85		
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	0.000002	0.000002		
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	0.7	0.8	0.8		
pH値	5.8~8.6	7.3	7.4	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	0.5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。 かび臭物質の採水日 : 5月23日 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5月9日 ~ 令和5年6月5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5月9日（火）      天候      当日： 晴      前日： 雨後曇

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	9:50	9:20	9:40		
気温	℃	19.8	17.2	18.2		
水温	℃	20.0	18.1	20.4		
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	
	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	
	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	
	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	
	トルエン	0.4mg/L以下	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	-	0.50	0.45	0.31	
	残留塩素	1mg/L以下	0.55	0.51	0.38	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	42	45	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	
	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	
	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	
	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	77	84	85	
	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	pH値	7.5程度	7.3	7.4	7.6	
	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-1.6	-1.4	-1.1	
	従属栄養細菌	(2000個/mL以下)	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	
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.02	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	29.1	33.9	40.8	
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	
	電気伝導率	μ S/cm	154	160	177	
	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	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。 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5月9日      ~      令和5年6月5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5月23日（火） 天候 当日： 曇 前日： 曇一時雨

試験項目	基準値	伏尾台配水場	細河区域	伏尾台高区域	寺尾山区域	緑丘区域
		(浄水)	給水栓 (浄水)	給水栓 (浄水)	給水栓 (浄水)	給水栓 (浄水)
採水者	-	-	-	-	-	-
採水時刻	時 分	9:30	9:55	9:25	9:15	9:35
気温 *	℃	22.5	20.8	22.0	19.5	19.5
水温 *	℃	19.8	19.6	21.0	20.1	20.0
遊離残留塩素 *	mg/L	0.58	0.45	0.40	0.33	0.35
残留塩素 *	mg/L	0.67	0.50	0.47	0.39	0.42
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.18	0.16	0.16	0.16	0.16
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	0.002未満	0.002未満	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	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	0.001未満	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	0.004	0.004	0.004	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	17.0	17.8	17.8	18.1	17.9
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	0.000002
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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
pH値	5.8~8.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
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。 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5月23日 ~ 令和5年5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					
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5月23日（火）      天候      当日： 曇      前日： 曇一時雨

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	9:15	9:35	
気温	℃	22.5	20.8	22.0	19.5	19.5	
水温	℃	19.8	19.6	21.0	20.1	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	-	0.58	0.45	0.40	0.33	0.35
	残留塩素	1mg/L以下	0.67	0.50	0.47	0.39	0.42
	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	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8
	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	0.1未満	0.1未満
	pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.4	7.4	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	33.1	33.2	33.2	33.8	32.9
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	-	-
	電気伝導率	μ S/cm	156	159	159	161	158
	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5年5月23日 ~ 令和5年5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						

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5月23日（火） 天候 当日： 曇 前日： 曇一時雨

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	9:50	9:50			
気温 *	℃	20.8	20.8			
水温 *	℃	20.1	20.6			
遊離残留塩素 *	mg/L	0.38	0.56			
残留塩素 *	mg/L	0.46	0.64			
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	0.5	0.8			
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.17	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	-	-			
塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.08			
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			
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	0.004	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	18.0	14.1			
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	0.000002	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	0.7			
pH値	5.8~8.6	7.4	7.3			
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。 畑区域給水栓：畑2丁目					
検査期間	令和5年5月23日 ~ 令和5年5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					
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	

