

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10月4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)
採水者	-	-	-	-	-	-
採水時刻	時 分	9:05	9:25	9:30	9:00	10:05
気温	* ℃	24.9	27.0	26.3	24.9	25.7
水温	* ℃	22.6	22.1	21.5	24.0	23.6
遊離残留塩素	* mg/L	-	-	-	0.81	0.69
残留塩素	* mg/L	-	-	-	0.87	0.76
一般細菌	100個/mL以下	4500	63	28	0	0
大腸菌	検出されないこと	33	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	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	0.004	0.007	0.003	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	0.5	0.3	0.3	0.3
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.25	0.22	0.21	0.24	0.24
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.1	0.1未満	0.1未満	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
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-
クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	-	0.006	0.009
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	-	-	-	0.004	0.005
臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	0.017	0.023
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	-	-	-	0.007	0.009
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	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.05	0.01未満	0.06	0.05
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.07	0.07	0.94	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	12.3	12.3	15.2	15.2	15.2
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.014	0.003	0.219	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200mg/L以下	11.1	9.2	14.1	18.1	18.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	50	76	69	53	54
蒸発残留物	500mg/L以下	105	144	151	112	116
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	0.02未満	-
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	0.002未満	0.002未満	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	0.0005未満	-
有機物(TOC)	3mg/L以下	1.6	0.5	0.5	0.8	0.8
pH値	5.8~8.6	7.6	7.3	7.1	7.8	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	5.8	1.8	12.1	0.5	0.5未満
濁度	2度以下	1.7	1.8	5.0	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。

検査期間	令和4年10月4日	～	令和4年10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 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4年10月4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 (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	9:05	9:25	9:30	9:00	10:05
気温	℃	24.9	27.0	26.3	24.9	25.7
水温	℃	22.6	22.1	21.5	24.0	23.6
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	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	0.0005	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	0.008未満	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	-	-	-	-	0.81
	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	0.87
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	50	76	69	53
	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.014	0.003	0.219	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
	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
	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	144	151	112
	濁度	1度以下	1.7	1.8	5.0	0.1未満
	pH値	7.5程度	7.6	7.3	7.1	7.8
	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-0.9	-0.9	-1.2	-0.7
	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	0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.03	0.05	0.01未満	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)	0.000005未満	-	-	0.000006	
そ の 他	総アルカリ度	mg/L	51.0	67.8	65.0	48.0
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.30	-
	電気伝導率	μ S/cm	168	216	227	192
	浮遊物質(SS)	mg/L	1未満	1	2	-
	大腸菌群	MPN/100ml	5400	350	79	陰性
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	0	0	0	-
	モリブデン	mg/L	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。					
	検査期間	令和4年10月4日 ~ 令和4年10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 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4年10月4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)	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	9:15	10:00	10:15		
気温 *	℃	26.4	24.8	25.8		
水温 *	℃	26.4	24.1	27.1		
遊離残留塩素 *	mg/L	0.65	0.55	0.42		
残留塩素 *	mg/L	0.72	0.62	0.48		
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	0.4	0.4	0.4		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.23	0.23	0.22		
ほう素及びその化合物	1mg/L以下	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		
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	0.009	0.014	0.016		
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	0.005	0.006	0.007		
臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.023	0.031	0.035		
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	0.009	0.011	0.012		
プロモホルム	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	0.05	0.05	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		
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	15.2	15.2	15.2		
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	18.1	18.1		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	55	55	57		
蒸発残留物	500mg/L以下	114	118	114		
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	7.6	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		
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10月4日 ~ 令和4年10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 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4年10月4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)	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	9:15	10:00	10:15		
気温	℃	26.4	24.8	25.8		
水温	℃	26.4	24.1	27.1		
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	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	-	-	
	農薬類 *	1以下	-	-	-	
	遊離残留塩素	-	0.65	0.55	0.42	
	残留塩素	1mg/L以下	0.72	0.62	0.48	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	55	55	57	
	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	114	118	114	
	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	-0.8	-0.8	-0.7	
	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	0.05	0.05	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	49.5	49.5	50.0	
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	
	電気伝導率	μ S/cm	196	197	198	
	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4年10月4日 ~ 令和4年10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 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4年10月18日（火）

天候

当日： 曇

前日： 雨

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	9:20	9:55	9:30	9:20	9:40
気温	* ℃	22.0	20.4	22.1	20.8	20.6
水温	* ℃	20.8	20.8	22.1	25.0	21.7
遊離残留塩素	* mg/L	0.71	0.61	0.51	0.45	0.55
残留塩素	* mg/L	0.78	0.70	0.63	0.51	0.61
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	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21
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	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	0.003	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003
ジブrom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	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	0.005	0.005	0.005
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-
ブrom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	16.9	16.6	17.0	16.9
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	0.0001mg/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	0.8	0.7	0.7
pH値	5.8~8.6	7.5	7.6	7.6	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	0.5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10月18日 ~ 令和4年10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					
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10月18日（火）

天候

当日： 曇

前日： 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	9:20	9:55	9:30	9:20	9:40	
気温	℃	22.0	20.4	22.1	20.8	20.6	
水温	℃	20.8	20.8	22.1	25.0	21.7	
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	-	0.71	0.61	0.51	0.45	0.55
	残留塩素	1mg/L以下	0.78	0.70	0.63	0.51	0.61
	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	1.8	1.4	1.3	1.2	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	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	7.6	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	50.8	49.3	47.8	49.2	48.1
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	-	-
	電気伝導率	μ S/cm	195	192	188	193	190
	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10月18日 ~ 令和4年10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						

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10月18日（火）

天候

当日： 曇

前日： 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 *	℃	20.4	20.4			
水温 *	℃	22.3	22.1			
遊離残留塩素 *	mg/L	0.58	0.48			
残留塩素 *	mg/L	0.63	0.55			
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	0.9			
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.21	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	0.06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	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	0.004	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	17.0	15.5			
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	0.7	0.7			
pH値	5.8~8.6	7.6	7.4			
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4年10月18日 ~ 令和4年10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					
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10月18日（火）

天候

当日： 曇

前日： 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	℃	20.4	20.4			
水温	℃	22.3	22.1			
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	-	0.58	0.48		
	残留塩素	1mg/L以下	0.63	0.55		
	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	1.2	2.1		
	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		
	pH値	7.5程度	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	49.0	31.1		
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-		
	電気伝導率	μ S/cm	192	160		
	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10月18日 ~ 令和4年10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					