

設計内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
水質検査					
水質検査（浄水）					
検体の採水費用を含む				0	
水質基準項目 9項目検査	36	検体		0	採水箇所 3箇所 (八反田水系・槻 木内水系・平館浄 水) 毎月検査
水質基準項目 12項目検査(消毒副生成物等)	12	検体		0	採水箇所 3箇所 (八反田水系・槻 木内水系・平館浄 水) 3月1回検査
水質基準項目 カルシウム マグネシウム等（硬度）	2	検体		0	採水箇所 2箇所 (八反田水系・槻 木内水系) 年1回検査
水質基準項目 蒸発残留物	5	検体		0	採水箇所 1箇所 (槻木内水系年1 回検査)
水質基準項目 PFOSおよびPFOA	8	検体		0	採水箇所 2箇所 (八反田水系・槻 木内水系) 3月1回検査
水質基準項目 カビ臭2項目	3	検体		0	採水箇所 3箇所 (八反田水系・槻 木内水系・平館浄 水) 年1回検査
水質基準項目 (上記項目を除く)	0	検体		0	採水箇所 2箇所 (八反田水系・槻 木内水系) 3年1回検査
水質管理目標設定項目 (農薬を除く26項目)	2	検体		0	採水箇所 2箇所 (八反田水系・槻 木内水系) 年1回検査
農薬類 26項目	2	検体		0	採水箇所 2箇所 (八反田水系・槻 木内水系) 年1回検査
水質検査（原水）					
検体の採水費用を含む				0	
水質基準項目 40項目検査 (PFOS及びPFOA含む)	2	検体		0	採水箇所 2箇所 (八反田原水・槻 木内原水) 年1回検査
クリプトスポリジウム (ジアルジアを含む)	3	検体		0	採水箇所 3箇所 (八反田原水・槻 木内原水「溜池・ 滝野川」) 年1回検査
クリプトスポリジウム 指標菌 (大腸菌MPN、嫌気性芽胞 菌)	3	検体		0	採水箇所 3箇所 (八反田原水・槻 木内原水「溜池・ 滝野川」) 年1回検査

設 計 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保菌検査					
検体の回収費用を含む				0	
保菌検査 (0-157を含む)	16	検体		0	8検体 年2回
水質検査計画作成				0	
令和9年度分 令和8年度の水質検査結果及び令 和9年度の水質基準改正等を踏ま えた上で作成すること	1	式		0	提出期限： 令和9年3月16日ま で
合計				0	
				0	※百円未満切り捨 て
消費税等 相当額	0 = 0 * 0.1			0	
対象額… 0 率……… 0.1					
総合計				0	

令和8年度 浄水検査項目

水質基準項目

No.	検査項目	9項目検査	消毒副生成物等 12項目検査	蒸発残留物	PFOS及び PFOA	カルシウム マグネシウム等 (硬度)	カビ臭 2項目
1	一般細菌	○					
2	大腸菌	○					
3	カドミウム及びその化合物						
4	水銀及びその化合物						
5	セレン及びその化合物						
6	鉛及びその化合物						
7	ヒ素及びその化合物						
8	六価クロム化合物						
9	亜硝酸態窒素						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		○				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素						
12	フッ素及びその化合物						
13	ホウ素及びその化合物						
14	四塩化炭素						
15	1,4-ジオキサン						
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン						
17	ジクロロメタン						
18	テトラクロロエチレン						
19	トリクロロエチレン						
20	PFOS及びPFOA				○		
21	ベンゼン						
22	塩素酸		○				
23	クロロ酢酸		○				
24	クロロホルム		○				
25	ジクロロ酢酸		○				
26	ジブromokロロメタン		○				
27	臭素酸		○				
28	総トリハロメタン		○				
29	トリクロロ酢酸		○				
30	ブromokジクロロメタン		○				
31	ブromokホルム		○				
32	ホルムアルデヒド		○				
33	亜鉛及びその化合物						
34	アルミニウム及びその化合物						
35	鉄及びその化合物						
36	銅及びその化合物						
37	ナトリウム及びその化合物						
38	マンガン及びその化合物						
39	塩化物イオン	○					
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					○	
41	蒸発残留物			○			
42	陰イオン界面活性剤						
43	ジェオスミン						○
44	2-メチルイソボルネオール						○
45	非イオン界面活性剤						
46	フェノール類						
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○					
48	pH値	○					
49	味	○					
50	臭気	○					
51	色度	○					
52	濁度	○					
		9	12	1	1	1	2

採水箇所	槻木内浄水場 水系	12	4	1	4	1	1
	八反田浄水場 水系	12	4	4	4	1	1
	平館浄水	12	4	0	0	0	1
	計	36	12	5	8	2	3

令和8年度 原水検査項目

水質基準項目		
No.	検査項目	40項目検査
1	一般細菌	○
2	大腸菌	○
3	カドミウム及びその化合物	○
4	水銀及びその化合物	○
5	セレン及びその化合物	○
6	鉛及びその化合物	○
7	ヒ素及びその化合物	○
8	六価クロム化合物	○
9	亜硝酸態窒素	○
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	○
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○
12	フッ素及びその化合物	○
13	ホウ素及びその化合物	○
14	四塩化炭素	○
15	1,4-ジオキサン	○
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	○
17	ジクロロメタン	○
18	テトラクロロエチレン	○
19	トリクロロエチレン	○
20	PFOS及びPFOA	○
21	ベンゼン	○
22	塩素酸	-
23	クロロ酢酸	-
24	クロロホルム	-
25	ジクロロ酢酸	-
26	ジブロモクロロメタン	-
27	臭素酸	-
28	総トリハロメタン	-
29	トリクロロ酢酸	-
30	ブロモジクロロメタン	-
31	ブロモホルム	-
32	ホルムアルデヒド	-
33	亜鉛及びその化合物	○
34	アルミニウム及びその化合物	○
35	鉄及びその化合物	○
36	銅及びその化合物	○
37	ナトリウム及びその化合物	○
38	マンガン及びその化合物	○
39	塩化物イオン	○
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○
41	蒸発残留物	○
42	陰イオン界面活性剤	○
43	ジェオスミン	○
44	2-メチルイソボルネオール	○
45	非イオン界面活性剤	○
46	フェノール類	○
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○
48	pH値	○
49	味	-
50	臭気	○
51	色度	○
52	濁度	○
		40

クリプトスポリジウム等の検査		
No.	検査項目	
1	クリプトスポリジウム ジアルジア	○
2	指標菌・大腸菌(MPN)	○
3	指標菌・嫌気性芽胞菌	○
		3

採水箇所		
	槻木内浄水場 水系 長久保沈砂池	1
	八反田浄水場 水系 夏井川	1
	計	2

採水箇所		
	槻木内浄水場 水系 長久保溜池	1
	槻木内浄水場 水系 滝野川	1
	八反田浄水場 水系 夏井川	1
	計	3

令和8年度 水質管理目標設定項目(26項目)

検査項目	目標値 (mg/L)
1 アンチモン及びその化合物	0.02 以下
2 ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	0.02 以下
4 1,2-ジクロロエタン	0.004 以下
5 トルエン	0.4 以下
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下
7 亜塩素酸	0.6 以下
8 二酸化塩素	0.6 以下
9 ジクロロアセトニトリル	0.01 以下 (暫定)
10 抱水クロラール	0.02 以下 (暫定)
11 農薬類	検出値と目標値の比の和として 1 以下
12 残留塩素	1 以下
13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 以上 100 以下
14 マンガン及びその化合物	0.01 以下
15 遊離炭酸	20 以下
16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下
17 メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 以下
18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 以下
19 臭気強度(TON)	3
20 蒸発残留物	30 以上 200 以下
21 濁度	1 以下
22 pH値	7.5 程度
23 腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、極力 0 に近づける
24 従属栄養細菌	2000 以下 (暫定)
25 1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下
26 アルミニウム及びその化合物	0.1 以下

採 水 箇 所	槻木内浄水場 水系	1
	八反田浄水場 水系	1
	平館浄水	0
	計	2

令和8年度 農薬類(26項目)

検査項目	目標値 (単位 mg/L)
1 チウラム	0.02
2 フェニトロチオン	0.01
3 イソプロチオラン	0.3
4 クロタロニル	0.05
5 フェノブカルブ	0.03
6 ベンタゾン	0.2
7 カルボフラン	0.0003
8 メタラキシル	0.2
9 ピリブチカルブ	0.02
10 ピロキロン	0.05
11 フサライド	0.1
12 メフェナセット	0.02
13 プレチクラクロール	0.05
14 カルプロパミド	0.04*1
15 ブロモブチド	0.1
16 モリネート	0.005
17 フェンチオン	0.006
18 ベノミル	0.02
19 ベンフラカルブ	0.02
20 シメトリン	0.03
21 プロベナゾール	0.03
22 エスプロカルブ	0.03
23 ダイムロン	0.8
24 トリシクラゾール	0.1
25 ジメタメトリン	0.02
26 カフェンストロール	0.008
総農薬類	1

採 水 箇 所	槻木内浄水場 水系	1
	八反田浄水場 水系	1
	平館浄水	0
	計	2

※ 町内で主に使用されている農薬を参考に26項目を決定

※1: カルプロパミドは現在除外農薬類の為、目標値は過去の対象農薬リストに載っていたものを掲載

# 水質基準項目の検査方法及び定量下限値

No.	検査項目名	検査方法	水質基準値	定量下限値
1	一般細菌	標準寒天培地法	100 個/ml以下	0 個/ml
2	大腸菌	特定酵素基質培地法	検出されないこと	-
3	カドミウム及びその化合物	ICP質量分析法	0.003 mg/l以下	0.0003 mg/l
4	水銀及びその化合物	還元気化-原子吸光法	0.0005 mg/l以下	0.00005 mg/l
5	セレン及びその化合物	ICP質量分析法	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l
6	鉛及びその化合物	ICP質量分析法	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l
7	ヒ素及びその化合物	ICP質量分析法	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l
8	六価クロム化合物	ICP質量分析法	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l
9	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	0.04 mg/l以下	0.004 mg/l
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ-PC法	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	10 mg/l以下	0.01 mg/l
12	フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	0.8 mg/l以下	0.08 mg/l
13	ホウ素及びその化合物	ICP質量分析法	1 mg/l以下	0.1 mg/l
14	四塩化炭素	ヘッドスペース-GCMS法	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l
15	1,4-ジオキサン	固相抽出-GCMS法	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	ヘッドスペース-GCMS法	0.04 mg/l以下	0.001 mg/l
17	ジクロロメタン	ヘッドスペース-GCMS法	0.02 mg/l以下	0.001 mg/l
18	テトラクロロエチレン	ヘッドスペース-GCMS法	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l
19	トリクロロエチレン	ヘッドスペース-GCMS法	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l
20	PFOS及びPFOA	液体クロマトグラフ-タンデム型質量分析計	0.00005 mg/l以下	0.000005 mg/l
21	ベンゼン	ヘッドスペース-GCMS法	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l
22	塩素酸	イオンクロマトグラフ法	0.6 mg/l以下	0.06 mg/l
23	クロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GCMS法	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l
24	クロロホルム	ヘッドスペース-GCMS法	0.06 mg/l以下	0.001 mg/l
25	ジクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GCMS法	0.03 mg/l以下	0.002 mg/l
26	ジブロモクロロメタン	ヘッドスペース-GCMS法	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l
27	臭素酸	イオンクロマトグラフ-PC法	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l
28	総トリハロメタン	計算法	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l
29	トリクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GCMS法	0.03 mg/l以下	0.002 mg/l
30	ブロモジクロロメタン	ヘッドスペース-GCMS法	0.03 mg/l以下	0.001 mg/l
31	ブロモホルム	ヘッドスペース-GCMS法	0.09 mg/l以下	0.001 mg/l
32	ホルムアルデヒド	溶媒抽出-誘導体化-GCMS法	0.08 mg/l以下	0.008 mg/l
33	亜鉛及びその化合物	ICP質量分析法	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l
34	アルミニウム及びその化合物	ICP質量分析法	0.2 mg/l以下	0.01 mg/l
35	鉄及びその化合物	ICP質量分析法	0.3 mg/l以下	0.01 mg/l
36	銅及びその化合物	ICP質量分析法	1.0 mg/l以下	1 mg/l
37	ナトリウム及びその化合物	ICP質量分析法	200 mg/l以下	7.5 mg/l
38	マンガン及びその化合物	ICP質量分析法	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l
39	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	200 mg/l以下	0.1 mg/l
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	ICP質量分析法	300 mg/l以下	1 mg/l
41	蒸発残留物	重量法	500 mg/l以下	1 mg/l
42	陰イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l
43	ジェオスミン	パージトラップ-GCMS法	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l
44	2-メチルイソボルネオール	パージトラップ-GCMS法	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l
45	非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光度法	0.02 mg/l以下	0.005 mg/l
46	フェノール類	固相抽出-誘導体化-GCMS法	0.005 mg/l以下	0.0005 mg/l
47	有機物(TOC)	全有機体炭素測定法	3 mg/l以下	0.2 mg/l
48	pH値	ガラス電極法	5.8以上 8.6以下	-
49	味	官能法	異常でないこと	-
50	臭気	官能法	異常でないこと	-
51	色度	透過光測定法	5 度	0.5 度
52	濁度	積分球式光電光度法	2 度	0.1 度