

# エコパ専用水道水質検査計画

エコパハウス

# 目 次

- 1 水質検査項目及び検査頻度
- 2 水質検査方法
- 3 水質検査計画及び水質検査の公表
- 4 水質検査結果の評価
- 5 関係者との連携

## 1 水質検査項目及び検査頻度

(1) 水質基準等に関する検査・・・・・・・・別紙厚生労働省令101号参照

(2) 色及び濁り、消毒の残留塩素に関する検査・・・・・・・・日1回

上記、日常点検に関しては、別紙 エコパ日常水質検査頻度・場所 参照

厚生労働省令第百一号  
「水質基準」等に関する検査  
小笠山総合運動公園専用水道 様

No.	検査項目名	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	簡専水
		51項目 年1回	26項目 年1回	24項目 年2回	11項目 年2回	9項目 年6回	9項目 年1回
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-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	○					
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	ベンゼン	○					
21	塩素酸	○	○	○			
22	クロロ酢酸	○	○	○			
23	クロロホルム	○	○	○			
24	ジクロロ酢酸	○	○	○			
25	ジブロモクロロメタン	○	○	○			
26	臭素酸	○	○	○			
27	総トリハロメタン	○	○	○			
28	トリクロロ酢酸	○	○	○			
29	ブロモジクロロメタン	○	○	○			
30	ブロモホルム	○	○	○			
31	ホルムアルデヒド	○	○	○			
32	亜鉛及びその化合物	○					
33	アルミニウム及びその化合物	○	○	○			
34	鉄及びその化合物	○					
35	銅及びその化合物	○					
36	ナトリウム及びその化合物	○					
37	マンガン及びその化合物	○					
38	塩化物イオン	○	○	○	○	○	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○					
40	蒸発残留物	○					
41	陰イオン界面活性剤	○					
42	ジオスミン	○	○		○		
43	2-メチルイソボルネオール	○	○		○		
44	非イオン界面活性剤	○	○	○			
45	フェノール類	○					
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	
47	pH値	○	○	○	○	○	○
48	味	○	○	○	○	○	○
49	臭気	○	○	○	○	○	○
50	色度	○	○	○	○	○	○
51	濁度	○	○	○	○	○	○
その他	残留塩素						○
	色(外観)						○

# エコパ日常水質検査頻度・場所

項目	頻度	場所
残留塩素測定	1/週	スタジアム1階事務所横給湯室
		スタジアム2階売店11
		スタジアム2階売店12
		スタジアム中水槽
		アリーナ喫茶コーナー
		アリーナトレーニングルームシャワー室
		アリーナ冷水器
		アリーナトイレ10
		アリーナトイレ11
		アリーナ中水
		屋外P11（東第1駐車場）トイレ
		屋外多目的広場トイレ
		屋外P4（西第1駐車場）トイレ
		屋外エントランストイレ
		屋外レストハウス
		屋外ソフトボール場トイレ
		屋外グランド2トイレ
		屋外補助競技場トイレ
		屋外ポケットパークトイレ
		屋外補助競技場トイレ中水
多目的広場トイレ中水		

項目	頻度	場所	
外観等4項目の検査	毎日	スタジアム1階事務所横給湯室	
		スタジアム中水槽	
		アリーナトレーニングルームシャワー室	
		アリーナ冷水器	
		アリーナトイレ10	
		アリーナトイレ11	
		アリーナ中水	
		屋外P11（東第1駐車場）トイレ	
		屋外多目的広場トイレ	
		屋外P4（西第1駐車場）トイレ	
		屋外エントランストイレ	
		屋外レストハウス	
		屋外ソフトボール場トイレ	
		屋外グランド2トイレ	
		屋外ポケットパークトイレ	
		屋外補助競技場トイレ	
		屋外補助競技場トイレ中水	
		1/週	スタジアム2階売店11
			スタジアム2階売店12
	アリーナ喫茶コーナー		
多目的広場トイレ中水			
飲料水水質検査	上水	スタジアム5階男子トイレ	
	中水	アリーナ散水栓	
専用水道検査（上水）		屋外 袋井受水槽	
簡易専用水道（上水）		屋外 掛川受水槽	
レジオネラ属菌検査		エネプラ クーリングタワー 3基	

## 2 水質検査方法

色及び濁り、消毒の残留効果に関する検査（水道法施行規則第15条第1項第1号イ）は、エコパ中央監視員が行い、その検査方法は肉眼による観察等によります。

上記以外の水質検査は水道法第20条第3項に定める機関へ業務委託して行います。

### 3 水質検査計画及び水質検査結果の公表

水質検査計画に関しては、水質検査年間予定表に基づいて実施し、  
毎月エコパホームページに公表します。

水質検査年間予定表は次ページ参照

## 水質検査年間予定表

予 定 月	予定検査項目
04 月	浄水51項目
05 月	浄水9項目、雑用水2項目
06 月	浄水11項目、給湯水(16+12)項目 給湯水レジオネラ属菌
07 月	浄水26項目 (9+12+六価クロム+Al+カビ2+非イオン) 雑用水2項目
08 月	浄水11項目、 簡易専用水道9項目
09 月	浄水9項目、雑用水2項目
10 月	浄水24項目(9+12+六価クロム+Al+非イオン)
11 月	浄水9項目、雑用水2項目
12 月	浄水9項目、給湯水11項目
01 月	浄水24項目(9+12+六価クロム+Al+非イオン)、 雑用水2項目
02 月	浄水9項目
03 月	浄水9項目、雑用水2項目

・浄水11項目:9+カビ2項目

業務委託; 一般財団法人静岡県生活科学検査センター  
 焼津検査所 〒425-0085  
 焼津市塩津1-1  
 TEL 054-621-5003  
 FAX 054-621-3118

## 4 水質検査結果の評価

水質検査結果の評価は、検査結果の評価を受けて水道技術管理者が

水質基準値や水質管理項目設定値と照らし合わせ実施します。

水質基準を超える恐れがある場合には、直ちに原因究明を行い、

基準を満たす水質を確保するために必要な対策を生じます。

## 5 関係者との連携

エコパ内で水質汚染等が発生した場合は、県西部健康福祉センター環境課、袋井市水道課へ報告するとともに、直ちに給水を停止し必要な広報を行います。

また、事故原因を速やかに究明し、事故原因に即した最善・最適な復旧を実施します。

緊急時連絡体制表は次ページに掲載

# 専用水道緊急時連絡体制表

2021.7

有事の場合

