

水質検査報告

安心して

お飲みください

苦小牧の水

上下水道部では水道法に基づき水質検査を実施し、全ての項目で水質基準に適合していることを確認しています。

検査対象は、水道水の原料である川の水や地下水をはじめ、浄水場から市内へ配る水、そしてご家庭の蛇口から出る水道水までしっかりと安全性を確認しています。

水質検査は、水道法に基づき年間計画を立て、水質基準項目を中心に実施しています。

そのほかにも、水質管理上留意するべき項目や、浄水処理に影響を与える項目など、必要な情報・知見の収集に努めています。

また、水道水には衛生上の観点から、蛇口で1リットルに対して0.1ミリグラム以上の遊離残留塩素が保持されています。

ることが義務付けられています。



残留塩素の値を測定中

残留塩素の値は、浄水場での管理のほか市内各所における配水設備においても24時間体制で監視をされており、安全性を確保しながらも必要最小限の消毒効果を維持することで、苦小牧のおいしい水を毎日、安全にお届けしています。



平成25年度 水質基準値と苦小牧市の水道水水質検査結果

水質基準項目	単位	水質基準	高丘浄水場	錦多峰浄水場	分類
1 一般細菌	ヶ/mL	100	0	0	微生物
2 大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003 未滿	0.0003 未滿	無機物質 (金属類)
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005 未滿	0.00005 未滿	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001 未滿	0.001 未滿	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001 未滿	0.001 未滿	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.002	0.001 未滿	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005 未滿	0.005 未滿	
9 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001 未滿	0.001 未滿	
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.46	0.41	
11 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05 未滿	0.08	無機物質 (その他)
12 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.33	
13 四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002 未滿	0.0002 未滿	健康に関する項目
14 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005 未滿	0.005 未滿	
15 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	mg/L	0.04	0.001 未滿	0.001 未滿	
16 ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.001 未滿	0.001 未滿	有機物質
17 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001 未滿	0.001 未滿	
18 トリクロロエチレン	mg/L	0.03	0.001 未滿	0.001 未滿	
19 ベンゼン	mg/L	0.01	0.001 未滿	0.001 未滿	消毒副生成物
20 塩素酸	mg/L	0.6	0.06 未滿	0.06 未滿	
21 クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002 未滿	0.002 未滿	
22 クロロホルム	mg/L	0.06	0.006	0.001 未滿	
23 ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	0.002 未滿	0.002 未滿	
24 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001 未滿	0.003	
25 臭素酸	mg/L	0.01	0.001 未滿	0.001 未滿	
26 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.009	0.006	

水質基準項目	単位	水質基準	高丘浄水場	錦多峰浄水場	分類
27 トリクロロ酢酸	mg/L	0.2	0.004	0.002 未滿	消毒副生成物
28 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.003	0.002	
29 プロモホルム	mg/L	0.09	0.001 未滿	0.001 未滿	
30 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008 未滿	0.008 未滿	色
31 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.01 未滿	0.01 未滿	
32 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01 未滿	0.05	
33 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01 未滿	0.01 未滿	
34 銅及びその化合物	mg/L	1	0.001 未滿	0.001 未滿	味
35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	6.5	19.8	
36 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.005 未滿	0.005 未滿	
37 塩化物イオン	mg/L	200	5.4	19.6	色
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	24	69	
39 蒸発残留物	mg/L	500	88	167	味
40 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02 未滿	0.02 未滿	
41 ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001 未滿	0.000001 未滿	
42 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001 未滿	0.000001 未滿	発泡
43 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005 未滿	0.005 未滿	
44 フェノール類	mg/L	0.005	0.0005 未滿	0.0005 未滿	発泡
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	
46 pH値	—	5.8~8.6	7.3	7.3	性状に関する項目
47 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	
48 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	
49 色度	度	5	1 未滿	1 未滿	
50 濁度	度	2	0.1 未滿	0.1 未滿	

	単位	水質基準	高丘浄水場	錦多峰浄水場	分類
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.3	消毒