

□平成21年4月に行った、水道水質検査の結果をお知らせします。

水道水の水質検査結果は、水道法に基づく「水質基準項目」のすべて基準値等を満たしています。
 今後もより一層の水質管理を徹底し、市民の皆様が安心してご使用いただける安全な水道水をお届けします。

水質検査計画に基づく水質検査結果
 平成21年4月室蘭市の水道水(給水栓の蛇口)の値

1日1回以上行う水質検査(室蘭市内4箇所の給水栓)

番号	項目	評価値	最高	最低	平均	結果
1	色	異常でないこと	なし	なし	なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	なし	なし	なし	異常なし
3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	0.5	0.3	0.4	異常なし

水質基準項目(50項目) 蛇口(給水栓)の水質

番号	採水年月日		H21.4.6	H21.4.6	H21.4.6	H21.4.6	H21.4.6	H21.4.6	検査月
	採水地点		白鳥台5-2	港北町1-6	栄町2-1	東町2-28	水元町9	祝津町3-16	
	浄水場系統		白鳥台出張所	本輪西支署	女性センター	消防本部	水元保育所	養護老人ホーム あいらん	
	水質基準項目		単位	水質基準値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	
	水温	°C	—	6.1	6.4	6.8	8.9	7.8	7.0
	水質基準項目	単位	水質基準値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
基1	一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—	—
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	—
基9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.23	0.24	0.24	0.25	0.26	0.25
基11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.08	<0.08
基12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.05	<0.05	<0.05	0.20	0.21	0.19
基13	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—
基14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基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以下	—	—	—	—	—	—
基16	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—
基17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—
基18	トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	—
基19	ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—
基20	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
基21	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基22	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.002
基23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
基25	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基26	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.007	0.007	0.008	0.005	0.006	0.008
基27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
基29	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
基30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
基31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	—
基32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.15	0.17	0.10	0.03	0.03	0.08
基33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01
基34	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	—
基35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	—	—
基36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基37	塩化物イオン	mg/L	200以下	8.5	8.3	9.1	12.4	12.4	10.4
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	22.0	22.0	28.0	89.0	89.0	55.0
基39	蒸発残留物	mg/L	500以下	60	64	75	184	183	117
基40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基41	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	—	—
基42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	—	—
基43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基44	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3
基46	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.8	7.8	7.5
基47	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	異常なし
基48	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	異常なし
基49	色度	度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基50	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
衛生上必要な措置	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
判定				上記水質項目について、水質基準に適合する。	上記水質項目について、水質基準に適合する。	上記水質項目について、水質基準に適合する。	上記水質項目について、水質基準に適合する。	上記水質項目について、水質基準に適合する。	上記水質項目について、水質基準に適合する。
検査期日				平成21年4月6日	～	平成21年4月13日	平成21年4月6日	～	平成21年4月13日
検査機関				室蘭市水道部水質試験所(室蘭市石川町291番地2) TEL:0143-55-1807					
検査責任者				室蘭市職員 水質試験所長					

- ① 総トリハロメタンは、クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和です。
- ② ジェオスミンの正式名は、(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オールです。
- ③ 2-メチルイソボルネオールの正式名は、1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オールです。
- ④ 不等号「<」表示は、検査結果が定量下限値未満であることを示しています。
- ⑤ 検査をしない場合は、「—」と表示します。

□平成21年5月に行った、水道水質検査の結果をお知らせします。

水道水の水質検査結果は、水道法に基づく「水質基準項目」のすべて基準値等を満たしています。
 今後もより一層の水質管理を徹底し、市民の皆様が安心してご使用いただける安全な水道水をお届けします。

水質検査計画に基づく水質検査結果
 平成21年5月室蘭市の水道水(給水栓の蛇口)の値

1日1回以上行う水質検査(室蘭市内4箇所の給水栓)

番号	項目	評価値	最高	最低	平均	結果
1	色	異常でないこと	なし	なし	なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	なし	なし	なし	異常なし
3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	0.5	0.2	0.4	異常なし

水質基準項目(50項目) 蛇口(給水栓)の水質

番号	検査年月日		H21.5.11	H21.5.11	H21.5.11	H21.5.25	H21.5.25	H21.5.25	検査月	
	採水地点		白鳥台5-2	港北町1-6	栄町2-1	東町2-28	水元町9	祝津町3-16		
	浄水場系統		白鳥台出張所	本輪西支署	女性センター	消防本部	水元保育所	養護老人ホーム あいらん		
	水温	℃	9.8	11.8	10.0	11.2	13.2	10.7		
水質基準項目		単位	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果		
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	毎月	
基2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	毎月	
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基13	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基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以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基16	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基18	トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基19	ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基20	塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基21	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基22	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基24	ジブromoクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基25	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基26	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基29	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.15	0.15	0.13	0.03	0.02	0.14	毎月
基33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基34	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	—	7月、1月
基35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	—	—	7月、1月
基36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	毎月
基37	塩化物イオン	mg/L	200以下	7.9	7.9	8.2	8.5	8.5	8.9	毎月
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基39	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基41	ジェオスミン	mg/L	0.0001以下	—	—	—	—	—	—	6月7月8月9月
基42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001以下	—	—	—	—	—	—	6月7月8月9月
基43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基44	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	毎月
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4	毎月
基46	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	8.0	8.1	7.4	毎月
基47	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	異常なし	毎月
基48	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	異常なし	毎月
基49	色度	度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	毎月
基50	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	毎月
衛生上必要な指標	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	毎日
判定			上記水質項目について、水質基準に適合する。							
検査期間			平成21年5月11日 ~ 平成21年5月19日			平成21年5月25日 ~ 平成21年6月1日				
検査機関			室蘭市水道部水質試験所(室蘭市石川町291番地2) TEL.0143-55-1807							
検査責任者			室蘭市職員 水質試験所長							

- ① 総トリハロメタンは、クロロホルム、ジブromoクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和です。
- ② ジェオスミンの正式名は、(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オールです。
- ③ 2-メチルイソボルネオールの正式名は、1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オールです。
- ④ 不等号「<」表示は、検査結果が定量下限値未満であることを示しています。
- ⑤ 検査をしない場合は、「—」と表示します。

□平成21年6月に行った、水道水質検査の結果をお知らせします。

水道水の水質検査結果は、水道法に基づく「水質基準項目」のすべて基準値等を満たしています。
 今後もより一層の水質管理を徹底し、市民の皆様が安心してご使用いただける安全な水道水をお届けします。

水質検査計画に基づく水質検査結果
 平成21年6月室蘭市の水道水(給水栓の蛇口)の値

1日1回以上行う水質検査(室蘭市内4箇所の給水栓)

番号	項目	評価値	最高	最低	平均	結果
1	色	異常でないこと	なし	なし	なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	なし	なし	なし	異常なし
3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	0.5	0.3	0.4	異常なし

水質基準項目(50項目) 蛇口(給水栓)の水質

番号	検査年月日		H21.6.1	H21.6.1	H21.6.1	H21.6.22	H21.6.22	H21.6.22	検査月	
	採水地点		白鳥台5-2	港北町1-6	栄町2-1	東町2-28	水元町9	祝津町3-16		
	浄水場系統		白鳥台出張所	本輪西支署	女性センター	消防本部	水元保育所	養護老人ホーム あいらん		
	水質基準項目		単位	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果		
	水温	℃	11.6	13.7	10.8	11.8	15.0	11.8		
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	毎月	
基2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	毎月	
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基13	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基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以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基16	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基18	トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基19	ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基20	塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基21	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基22	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基24	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基25	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基26	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基29	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.16	0.15	0.16	0.02	0.02	0.13	毎月
基33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基34	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	—	7月、1月
基35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	—	—	7月、1月
基36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	毎月
基37	塩化物イオン	mg/L	200以下	8.1	7.8	8.6	9.1	9.0	8.7	毎月
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基39	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基41	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	6月7月8月9月
基42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	6月7月8月9月
基43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基44	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	毎月
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.7	0.8	0.6	0.2	0.2	0.3	毎月
基46	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	8.1	8.1	7.3	毎月
基47	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	異常なし	毎月
基48	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	異常なし	毎月
基49	色度	度	5以下	1	1	<1	<1	<1	<1	毎月
基50	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	毎月
衛生上必要な措置	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	毎日
判定			上記水質項目について、水質基準に適合する。							
検査期間			平成21年6月1日 ~ 平成21年6月3日			平成21年6月22日 ~ 平成21年6月24日				
検査機関			室蘭市水道部水質試験所(室蘭市石川町291番地2) TEL.0143-55-1807							
検査責任者			室蘭市職員 水質試験所長							

- ① 総トリハロメタンは、クロロホルム、ジブromクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和です。
- ② ジェオスミンの正式名は、(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オールです。
- ③ 2-メチルイソボルネオールの正式名は、1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オールです。
- ④ 不等号「<」表示は、検査結果が定量下限値未満であることを示しています。
- ⑤ 検査をしない場合は、「—」と表示します。

□平成21年7月に行った、水道水質検査の結果をお知らせします。

水道水の水質検査結果は、水道法に基づく「水質基準項目」のすべて基準値等を満たしています。
 今後もより一層の水質管理を徹底し、市民の皆様が安心してご使用いただける安全な水道水をお届けします。

水質検査計画に基づく水質検査結果
 平成21年7月室蘭市の水道水(給水栓の蛇口)の値

1日1回以上行う水質検査(室蘭市内4箇所の給水栓)

番号	項目	評価値	最高	最低	平均	結果
1	色	異常でないこと	なし	なし	なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	なし	なし	なし	異常なし
3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	0.5	0.1	0.4	異常なし

水質基準項目(50項目) 蛇口(給水栓)の水質

番号	検査年月日		H21.7.21	H21.7.21	H21.7.21	H21.7.14	H21.7.14	H21.7.14	検査月		
	採水地点		白鳥台5-2	港北町1-6	栄町2-1	東町2-28	水元町9	祝津町3-16			
	浄水場系統		白鳥台出張所	本輪西支署	女性センター	消防本部	水元保育所	養護老人ホーム あいらん			
	水温	℃	15.0	17.7	13.4	16.4	15.0	14.2			
水質基準項目		単位	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果			
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	毎月		
基2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	毎月		
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	7月、1月		
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7月、1月		
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	7月、1月		
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	7月、1月		
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	7月、1月		
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	7月、1月		
基9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4月7月10月1月		
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.19	0.19	0.24	0.20	0.20	4月7月10月1月		
基11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	4月7月10月1月		
基12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.05	4月7月10月1月		
基13	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7月、1月		
基14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4月7月10月1月		
基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以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4月7月10月1月		
基16	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	7月、1月		
基17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	7月、1月		
基18	トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	7月、1月		
基19	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	7月、1月		
基20	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4月7月10月1月		
基21	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4月7月10月1月		
基22	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.005	0.006	0.006	0.003	0.002	4月7月10月1月		
基23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下	0.004	0.004	0.006	<0.004	<0.004	4月7月10月1月		
基24	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	4月7月10月1月		
基25	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4月7月10月1月		
基26	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.009	0.011	0.011	0.010	0.008	4月7月10月1月		
基27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4月7月10月1月		
基28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	4月7月10月1月		
基29	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4月7月10月1月		
基30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4月7月10月1月		
基31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.005	<0.005	0.054	<0.005	<0.005	7月、1月		
基32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.19	0.19	0.15	0.02	0.01	毎月		
基33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4月7月10月1月		
基34	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	7月、1月		
基35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6.5	6.5	6.4	9.2	8.9	7月、1月		
基36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	毎月		
基37	塩化物イオン	mg/L	200以下	8.1	8.7	8.8	9.1	8.9	毎月		
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	21.0	21.0	22.0	67.0	68.0	4月7月10月1月		
基39	蒸発残留物	mg/L	500以下	68	70	74	143	148	4月7月10月1月		
基40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4月7月10月1月		
基41	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	6月7月8月9月		
基42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	6月7月8月9月		
基43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4月7月10月1月		
基44	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	毎月		
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.6	0.6	0.6	0.3	0.2	毎月		
基46	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.9	8.0	7.2	毎月	
基47	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	毎月		
基48	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	毎月		
基49	色度	度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	毎月		
基50	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	毎月		
衛生上必要な措置	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	毎日		
判定			上記水質項目について、水質基準に適合する。			上記水質項目について、水質基準に適合する。			上記水質項目について、水質基準に適合する。		
検査期間			平成21年7月21日 ~ 平成21年7月28日			平成21年7月14日 ~ 平成21年7月21日					
検査機関			室蘭市水道部水質試験所(室蘭市石川町291番地2) TEL.0143-55-1807								
検査責任者			室蘭市職員 水質試験所長								

- ① 総トリハロメタンは、クロロホルム、ジブromクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和です。
- ② ジェオスミンの正式名は、(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オールです。
- ③ 2-メチルイソボルネオールの正式名は、1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オールです。
- ④ 不等号「<」表示は、検査結果が定量下限値未満であることを示しています。
- ⑤ 検査をしない場合は、「—」と表示します。

□平成21年8月に行った、水道水質検査の結果をお知らせします。

水道水の水質検査結果は、水道法に基づく「水質基準項目」のすべて基準値等を満たしています。
 今後もより一層の水質管理を徹底し、市民の皆様が安心してご使用いただける安全な水道水をお届けします。

水質検査計画に基づく水質検査結果
 平成21年8月室蘭市の水道水(給水栓の蛇口)の値

1日1回以上行う水質検査(室蘭市内4箇所の給水栓)

番号	項目	評価値	最高	最低	平均	結果
1	色	異常でないこと	なし	なし	なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	なし	なし	なし	異常なし
3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	0.5	0.2	0.4	異常なし

水質基準項目(50項目) 蛇口(給水栓)の水質

番号	検査年月日		H21.8.17	H21.8.17	H21.8.17	H21.8.17	H21.8.17	H21.8.17	検査月
	採水地点		白鳥台5-2	港北町1-6	栄町2-1	東町2-28	水元町9	祝津町3-16	
	浄水場系統		白鳥台出張所	本輪西支署	女性センター	消防本部	水元保育所	養護老人ホーム あいらん	
	水質基準項目		単位	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	
	水温	℃	13.8	14.7	16.0	19.8	17.1	15.6	
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	毎月
基2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	毎月
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—	7月、1月
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	7月、1月
基9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基13	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	7月、1月
基14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基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以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基16	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	7月、1月
基17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月
基18	トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	7月、1月
基19	ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月
基20	塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基21	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基22	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基24	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基25	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基26	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基29	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	7月、1月
基32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.19	0.19	0.19	0.05	0.04	0.15
基33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基34	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	7月、1月
基35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	—	7月、1月
基36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基37	塩化物イオン	mg/L	200以下	8.1	7.4	7.9	9.4	9.3	8.6
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基39	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基41	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001
基42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—
基44	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.4
基46	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.9	8.1	7.6
基47	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	異常なし
基48	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	異常なし
基49	色度	度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基50	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
衛生上必要な指標	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
判定			上記水質項目について、水質基準に適合する。						
検査機			平成21年8月17日 ~ 平成21年8月24日			平成21年8月17日 ~ 平成21年8月24日			
検査責任者			室蘭市水道部水質試験所(室蘭市石川町291番地2) TEL.0143-55-1807						

① 総トリハロメタンは、クロロホルム、ジブromクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和です。
 ② ジェオスミンの正式名は、(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オールです。
 ③ 2-メチルイソボルネオールの正式名は、1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オールです。
 ④ 不等号「<」表示は、検査結果が定量下限値未満であることを示しています。
 ⑤ 検査をしない場合は、「—」と表示します。

□平成21年9月に行った、水道水質検査の結果をお知らせします。

水道水の水質検査結果は、水道法に基づく「水質基準項目」のすべて基準値等を満たしています。
 今後もより一層の水質管理を徹底し、市民の皆様が安心してご使用いただける安全な水道水をお届けします。

水質検査計画に基づく水質検査結果
 平成21年9月室蘭市の水道水(給水栓の蛇口)の値

1日1回以上行う水質検査(室蘭市内4箇所の給水栓)

番号	項目	評価値	最高	最低	平均	結果
1	色	異常でないこと	なし	なし	なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	なし	なし	なし	異常なし
3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	0.5	0.2	0.4	異常なし

水質基準項目(50項目) 蛇口(給水栓)の水質

番号	検査年月日		H21.9.1	H21.9.1	H21.9.1	H21.9.14	H21.9.14	H21.9.14	検査月	
	採水地点		白鳥台5-2	港北町1-6	栄町2-1	東町2-28	水元町9	祝津町3-16		
	浄水場系統		白鳥台出張所	本輪西支署	女性センター	消防本部	水元保育所	養護老人ホーム あいらん		
	水質基準項目		単位	水質基準値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果		検査結果
	水温	℃	15.8	19.1	15.0	18.2	15.8	14.5		
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	毎月	
基2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	毎月	
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基13	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基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以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基16	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基18	トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基19	ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基20	塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基21	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基22	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基25	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基26	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基29	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.19	0.18	0.18	0.03	0.03	0.14	毎月
基33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基34	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	—	7月、1月
基35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	—	—	7月、1月
基36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	毎月
基37	塩化物イオン	mg/L	200以下	7.0	7.3	7.6	8.9	9.0	8.2	毎月
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基39	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基41	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000003	<0.000001	6月7月8月9月
基42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	6月7月8月9月
基43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基44	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	毎月
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	毎月
基46	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.9	7.9	7.4	毎月
基47	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	異常なし	毎月
基48	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	異常なし	毎月
基49	色度	—	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	毎月
基50	濁度	—	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	毎月
衛生上必要な措置	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	毎日
判定			上記水質項目について、水質基準に適合する。		上記水質項目について、水質基準に適合する。		上記水質項目について、水質基準に適合する。		上記水質項目について、水質基準に適合する。	
検査期間			平成21年9月1日～平成21年9月3日				平成21年9月14日～平成21年9月19日			
検査機関			室蘭市水道部水質試験所(室蘭市石川町291番地2) TEL.0143-55-1807							
検査責任者			室蘭市職員 水質試験所長							

- ① 総トリハロメタンは、クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和です。
- ② ジェオスミンの正式名は、(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オールです。
- ③ 2-メチルイソボルネオールの正式名は、1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オールです。
- ④ 不等号「<」表示は、検査結果が定量下限値未満であることを示しています。
- ⑤ 検査をしない場合は、「—」と表示します。

□平成21年10月に行った、水道水質検査の結果をお知らせします。

水道水の水質検査結果は、水道法に基づく「水質基準項目」のすべて基準値等を満たしています。
 今後もより一層の水質管理を徹底し、市民の皆様が安心してご使用いただける安全な水道水をお届けします。

水質検査計画に基づく水質検査結果
 平成21年10月室蘭市の水道水(給水栓の蛇口)の値

1日1回以上行う水質検査(室蘭市内4箇所の給水栓)							
番号	項目	評価値	最高	最低	平均	結果	
1	色	異常でないこと	なし	なし	なし	異常なし	
2	濁り	異常でないこと	なし	なし	なし	異常なし	
3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	0.5	0.1	0.4	異常なし	

水質基準項目(50項目) 蛇口(給水栓)の水質

番号	検査年月日		H21.10.5	H21.10.5	H21.10.5	H21.10.13	H21.10.13	H21.10.13	検査月	
	採水地点		白鳥台5-2	港北町1-6	栄町2-1	東町2-28	水元町9	祝津町3-16		
	浄水場系統		白鳥台出張所	本輪西支署	女性センター	消防本部	水元保育所	養護老人ホーム あいらん		
	水質基準項目		単位	水質基準値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果		検査結果
	水温	℃	—	14.4	17.1	13.5	13.9	13.0	13.0	
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—	—	
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	—	
基9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.14	0.14	0.15	0.17	0.16	0.14	
基11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
基12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.08	<0.05	
基13	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—	
基14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
基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以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
基16	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	
基17	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	
基18	トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	—	
基19	ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	
基20	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
基21	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
基22	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.008	0.008	0.009	0.001	0.002	0.006	
基23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下	0.005	0.005	0.006	<0.004	<0.004	0.005	
基24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.002	
基25	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基26	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.012	0.012	0.013	0.006	0.008	0.012	
基27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
基28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	
基29	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
基31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	—	
基32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.17	0.16	0.10	0.02	0.02	0.18	
基33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
基34	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	—	
基35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	—	—	
基36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
基37	塩化物イオン	mg/L	200以下	7.6	7.3	8.0	10.0	9.9	8.5	
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	25.0	25.0	24.0	79.0	75.0	32.0	
基39	蒸発残留物	mg/L	500以下	79	78	78	155	155	82	
基40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
基41	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
基42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
基43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
基44	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.7	0.7	0.7	0.3	0.3	0.5	
基46	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.6	7.7	7.3	
基47	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	異常なし	
基48	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	異常なし	
基49	色度	度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
基50	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
衛生上必要な措置	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	
判	定	上記水質項目について、水質基準に適合する。								
検	査	期	平成21年10月5日～平成21年10月22日							
検	査	機	室蘭市水道部水質試験所(室蘭市石川町291番地2) TEL.0143-55-1807							
検	査	責	室蘭市職員 水質試験所長							

- ① 総トリハロメタンは、クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和です。
- ② ジェオスミンの正式名は、(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オールです。
- ③ 2-メチルイソボルネオールの正式名は、1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オールです。
- ④ 不等号「<」表示は、検査結果が定量下限値未満であることを示しています。
- ⑤ 検査をしない場合は、「—」と表示します。

□平成21年11月に行った、水道水質検査の結果をお知らせします。

水道水の水質検査結果は、水道法に基づく「水質基準項目」のすべて基準値等を満たしています。
 今後もより一層の水質管理を徹底し、市民の皆様が安心してご使用いただける安全な水道水をお届けします。

水質検査計画に基づく水質検査結果
 平成21年11月室蘭市の水道水(給水栓の蛇口)の値

1日1回以上行う水質検査(室蘭市内4箇所の給水栓)

番号	項目	評価値	最高	最低	平均	結果
1	色	異常でないこと	なし	なし	なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	なし	なし	なし	異常なし
3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	0.5	0.2	0.4	異常なし

水質基準項目(50項目) 蛇口(給水栓)の水質

番号	検査年月日		H21.11.2	H21.11.2	H21.11.2	H21.11.9	H21.11.9	H21.11.9	検査月	
	採水地点		白鳥台5-2	港北町1-6	栄町2-1	東町2-28	水元町9	祝津町3-16		
	浄水場系統		白鳥台出張所	本輪西支署	女性センター	消防本部	水元保育所	養護老人ホーム あいらん		
	水質基準項目		単位	水質基準値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果		検査結果
		°C	11.9	14.7	10.2	11.0	14.0	11.7		
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	毎月	
基2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	毎月	
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基13	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基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以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基16	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基18	トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基19	ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基20	塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基21	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基22	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基25	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基26	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基29	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.17	0.17	0.18	0.02	0.02	0.13	毎月
基33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基34	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	—	7月、1月
基35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	—	—	7月、1月
基36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	毎月
基37	塩化物イオン	mg/L	200以下	7.7	7.9	8.0	9.9	10.2	8.1	毎月
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基39	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基41	ジェオスミン	mg/L	0.0001以下	—	—	—	—	—	—	6月7月8月9月
基42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001以下	—	—	—	—	—	—	6月7月8月9月
基43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基44	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	毎月
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.7	0.8	0.7	0.2	0.2	0.3	毎月
基46	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.7	7.8	7.3	毎月
基47	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	異常なし	毎月
基48	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	異常なし	毎月
基49	色度	度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	毎月
基50	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	毎月
衛生上必要な措置	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	毎日
判定				上記水質項目について、水質基準に適合する。	上記水質項目について、水質基準に適合する。	上記水質項目について、水質基準に適合する。	上記水質項目について、水質基準に適合する。	上記水質項目について、水質基準に適合する。	上記水質項目について、水質基準に適合する。	
検査期間				平成21年11月2日～平成21年11月5日			平成21年11月9日～平成21年11月12日			
検査機関				室蘭市水道部水質試験所(室蘭市石川町291番地2) TEL.0143-55-1807						
検査責任者				室蘭市職員 水質試験所長						

- ① 総トリハロメタンは、クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和です。
- ② ジェオスミンの正式名は、(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オールです。
- ③ 2-メチルイソボルネオールの正式名は、1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オールです。
- ④ 不等号「<」表示は、検査結果が定量下限値未満であることを示しています。
- ⑤ 検査をしない場合は、「—」と表示します。

□平成21年12月に行った、水道水質検査の結果をお知らせします。

水道水の水質検査結果は、水道法に基づく「水質基準項目」のすべて基準値等を満たしています。
 今後もより一層の水質管理を徹底し、市民の皆様が安心してご使用いただける安全な水道水をお届けします。

水質検査計画に基づく水質検査結果
 平成21年12月室蘭市の水道水(給水栓の蛇口)の値

1日1回以上行う水質検査(室蘭市内4箇所の給水栓)

番号	項目	評価値	最高	最低	平均	結果
1	色	異常でないこと	なし	なし	なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	なし	なし	なし	異常なし
3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	0.5	0.3	0.4	異常なし

水質基準項目(50項目) 蛇口(給水栓)の水質

番号	検査年月日		H21.12.1	H21.12.1	H21.12.1	H21.12.7	H21.12.7	H21.12.7	検査月
	採水地点		白鳥台5-2	港北町1-6	栄町2-1	東町2-28	水元町9	祝津町3-16	
	浄水場系統		白鳥台出張所	本輪西支署	女性センター	消防本部	水元保育所	養護老人ホーム あいらん	
	水質基準項目		単位	水質基準値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	
	水温	℃	9.2	5.0	7.4	10.2	8.0	7.8	
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	毎月
基2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	毎月
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—	7月、1月
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	7月、1月
基9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基13	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	7月、1月
基14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基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以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基16	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	7月、1月
基17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月
基18	トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	7月、1月
基19	ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月
基20	塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基21	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基22	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基25	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基26	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基29	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	7月、1月
基32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.15	0.15	0.13	<0.01	0.01	0.06
基33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基34	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	7月、1月
基35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	—	7月、1月
基36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	毎月
基37	塩化物イオン	mg/L	200以下	6.8	7.3	7.1	11.5	10.5	9.5
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基39	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基41	ジェオスミン	mg/L	0.0001以下	—	—	—	—	—	6月7月8月9月
基42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001以下	—	—	—	—	—	6月7月8月9月
基43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基44	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	毎月
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	毎月
基46	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.6	7.6	7.2
基47	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	毎月
基48	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	毎月
基49	色度	度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	毎月
基50	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	毎月
衛生上必要な措置	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
判	定	上記水質項目について、水質基準に適合する。							
検査	期	平成21年12月1日～平成21年12月7日							
検査	機	室蘭市水道部水質試験所(室蘭市石川町291番地2) TEL.0143-55-1807							
検査	責	室蘭市職員 水質試験所長							

- ① 総トリハロメタンは、クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和です。
- ② ジェオスミンの正式名は、(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オールです。
- ③ 2-メチルイソボルネオールの正式名は、1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オールです。
- ④ 不等号「<」表示は、検査結果が定量下限値未満であることを示しています。
- ⑤ 検査をしない場合は、「—」と表示します。

□平成22年 1月に行った、水道水質検査の結果をお知らせします。

水道水の水質検査結果は、水道法に基づく「水質基準項目」のすべて基準値等を満たしています。
 今後もより一層の水質管理を徹底し、市民の皆様が安心してご使用いただける安全な水道水をお届けします。

水質検査計画に基づく水質検査結果
 平成22年 1月室蘭市の水道水(給水栓の蛇口)の値

番号	項目	評価値	最高	最低	平均	結果
1	色	異常でないこと	なし	なし	なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	なし	なし	なし	異常なし
3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	0.5	0.2	0.4	異常なし

水質基準項目(50項目) 蛇口(給水栓)の水質

番号	検査年月日		H22.1.12	H22.1.12	H22.1.12	H22.1.18	H22.1.18	H22.1.18	検査月	
	採水地点		白鳥台5-2	港北町1-6	栄町2-1	東町2-28	水元町9	祝津町3-16		
	浄水場系統		白鳥台出張所	本輪西支署	女性センター	消防本部	水元保育所	養護老人ホーム あいらん		
	水質基準項目		単位	水質基準値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果		検査結果
	水温	℃	6.2	6.8	5.0	7.2	6.0	5.4		
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	毎月	
基2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	毎月	
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	7月、1月	
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7月、1月	
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	7月、1月	
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	7月、1月	
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	7月、1月	
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	7月、1月	
基9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4月7月10月1月	
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	4月7月10月1月	
基11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	0.12	<0.08	4月7月10月1月
基12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.14	<0.05	4月7月10月1月
基13	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	7月、1月	
基14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4月7月10月1月	
基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以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4月7月10月1月	
基16	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	7月、1月	
基17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	7月、1月	
基18	トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	7月、1月	
基19	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	7月、1月	
基20	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4月7月10月1月	
基21	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4月7月10月1月	
基22	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	4月7月10月1月	
基23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4月7月10月1月	
基24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.002	4月7月10月1月
基25	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4月7月10月1月	
基26	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.006	0.005	0.005	<0.001	0.001	0.003	4月7月10月1月
基27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4月7月10月1月
基28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	4月7月10月1月
基29	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4月7月10月1月
基30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4月7月10月1月	
基31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.005	<0.005	0.032	<0.005	<0.005	<0.005	7月、1月
基32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.14	0.15	0.15	0.01	0.01	0.06	毎月
基33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4月7月10月1月
基34	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	7月、1月
基35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6.4	6.5	6.5	11.8	12.3	9.1	7月、1月
基36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	毎月
基37	塩化物イオン	mg/L	200以下	7.2	7.3	7.4	11.0	11.2	8.6	毎月
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	25.0	25.0	25.0	82.0	82.0	41.0	4月7月10月1月
基39	蒸発残留物	mg/L	500以下	77	76	78	180	177	99	4月7月10月1月
基40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4月7月10月1月
基41	ジェオスミン	mg/L	0.0001以下	—	—	—	—	—	—	6月7月8月9月
基42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001以下	—	—	—	—	—	—	6月7月8月9月
基43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4月7月10月1月
基44	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	毎月
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	毎月
基46	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	毎月
基47	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	異常なし	毎月
基48	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	異常なし	毎月
基49	色度	度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	毎月
基50	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	毎月
衛生上必要な措置	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	毎日
判定			上記水質項目について、水質基準に適合する。		上記水質項目について、水質基準に適合する。		上記水質項目について、水質基準に適合する。		上記水質項目について、水質基準に適合する。	
検査期間			平成22年 1月 12日 ~ 平成22年 1月 16日			平成22年 1月 18日 ~ 平成22年 1月 25日				
検査機関			室蘭市水道部水質試験所(室蘭市石川町291番地2) TEL:0143-55-1807							
検査責任者			室蘭市職員 水質試験所長							

- ① 総トリハロメタンは、クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和です。
- ② ジェオスミンの正式名は、(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オールです。
- ③ 2-メチルイソボルネオールの正式名は、1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オールです。
- ④ 不等号「<」表示は、検査結果が定量下限値未満であることを示しています。
- ⑤ 検査をしない場合は、「—」と表示します。

□平成22年 2月に行った、水道水質検査の結果をお知らせします。

水道水の水質検査結果は、水道法に基づく「水質基準項目」のすべて基準値等を満たしています。
 今後もより一層の水質管理を徹底し、市民の皆様が安心してご使用いただける安全な水道水をお届けします。

水質検査計画に基づく水質検査結果
 平成22年 2月室蘭市の水道水(給水栓の蛇口)の値

1日1回以上行う水質検査(室蘭市内4箇所の給水栓)

番号	項目	評価値	最高	最低	平均	結果
1	色	異常でないこと	なし	なし	なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	なし	なし	なし	異常なし
3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	0.5	0.3	0.4	異常なし

水質基準項目(50項目) 蛇口(給水栓)の水質

番号	検査年月日		H22.2.1	H22.2.1	H22.2.1	H22.2.8	H22.2.8	H22.2.8	検査月	
	採水地点		白鳥台5-2	港北町1-6	栄町2-1	東町2-28	水元町9	祝津町3-16		
	浄水場系統		白鳥台出張所	本輪西支署	女性センター	消防本部	水元保育所	養護老人ホーム あいらん		
	水質基準項目		単位	水質基準値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果		検査結果
	水温	℃	4.2	6.0	4.2	3.8	5.6	4.6		
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	毎月	
基2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	毎月	
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基13	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基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以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基16	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基18	トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基19	ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基20	塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基21	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基22	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基24	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基25	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基26	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基29	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.16	0.16	0.14	0.02	0.02	0.12	毎月
基33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基34	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	—	7月、1月
基35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	—	—	7月、1月
基36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	毎月
基37	塩化物イオン	mg/L	200以下	7.3	7.2	6.9	11.7	11.5	8.5	毎月
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基39	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基41	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	—	—	6月7月8月9月
基42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	—	—	6月7月8月9月
基43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	4月7月10月1月
基44	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	毎月
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	毎月
基46	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	毎月
基47	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	異常なし	毎月
基48	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	異常なし	毎月
基49	色度	度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	毎月
基50	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	毎月
衛生上必要な措置	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	毎日
判定			上記水質項目について、水質基準に適合する。		上記水質項目について、水質基準に適合する。		上記水質項目について、水質基準に適合する。		上記水質項目について、水質基準に適合する。	
検査期間			平成22年 2月 1日 ~ 平成22年 2月 8日				平成22年 2月 8日 ~ 平成22年 2月 15日			
検査機関			室蘭市水道部水質試験所(室蘭市石川町291番地2) TEL.0143-55-1807							
検査責任者			室蘭市職員 水質試験所長							

- ① 総トリハロメタンは、クロロホルム、ジブromクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和です。
- ② ジェオスミンの正式名は、(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オールです。
- ③ 2-メチルイソボルネオールの正式名は、1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オールです。
- ④ 不等号「<」表示は、検査結果が定量下限値未満であることを示しています。
- ⑤ 検査をしない場合は、「—」と表示します。

□平成22年 3月に行った、水道水質検査の結果をお知らせします。

水道水の水質検査結果は、水道法に基づく「水質基準項目」のすべて基準値等を満たしています。
 今後もより一層の水質管理を徹底し、市民の皆様が安心してご使用いただける安全な水道水をお届けします。

水質検査計画に基づく水質検査結果
 平成22年 3月室蘭市の水道水(家庭の蛇口)の値

1日1回以上行う水質検査(室蘭市内4箇所の給水栓)

番号	項目	評価値	最高	最低	平均	結果
1	色	異常でないこと	なし	なし	なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	なし	なし	なし	異常なし
3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	0.5	0.3	0.4	異常なし

水質基準項目(50項目) 蛇口(給水栓)の水質

番号	検査年月日		H22.3.1	H22.3.1	H22.3.1	H22.3.8	H22.3.8	H22.3.8	検査月	
	採水地点		白鳥台5-2	港北町1-6	栄町2-1	東町2-28	水元町9	祝津町3-16		
	浄水場系統		白鳥台出張所	本輪西支署	女性センター	消防本部	水元保育所	養護老人ホーム あいらん		
	水質基準項目		単位	水質基準値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果		検査結果
	水温	℃	4.7	5.6	4.0	8.0	5.8	5.3		
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	毎月	
基2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	毎月	
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基13	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基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以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基16	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基18	トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基19	ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基20	塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基21	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基22	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基25	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基26	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基29	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.07	
基33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基34	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	—	7月、1月	
基36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
基37	塩化物イオン	mg/L	200以下	8.0	7.7	8.4	11.6	11.9	8.9	
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基39	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基41	ジェオスミン	mg/L	0.0001以下	—	—	—	—	—	6月7月8月9月	
基42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001以下	—	—	—	—	—	6月7月8月9月	
基43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	4月7月10月1月	
基44	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	
基46	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.6	7.6	7.3	
基47	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	異常なし	
基48	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	異常なし	
基49	色度	度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
基50	濁度	度	2以下	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
衛生上必要な措置	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
判定			上記水質項目について、水質基準に適合する。		上記水質項目について、水質基準に適合する。		上記水質項目について、水質基準に適合する。		上記水質項目について、水質基準に適合する。	
検査期間			平成22年 3月 1日 ~ 平成22年 3月 4日				平成22年 3月 8日 ~ 平成22年 3月 10日			
検査機関			室蘭市水道部水質試験所(室蘭市石川町291番地2) TEL.0143-55-1807							
検査責任者			室蘭市職員 水質試験所長							

① 総トリハロメタンは、クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和です。
 ② ジェオスミンの正式名は、(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オールです。
 ③ 2-メチルイソボルネオールの正式名は、1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オールです。
 ④ 不等号「<」表示は、検査結果が定量下限値未満であることを示しています。
 ⑤ 検査をしない場合は、「—」と表示します。