

□平成21年4月に行った、水道水質検査の結果をお知らせいたします。

水道水の水質検査結果は、水質基準を補完する「水質管理目標設定項目」のすべて目標値を満たしています。今後もより一層の水質管理を徹底し、市民の皆様様に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

(表-1)水質管理目標設定項目(28項目)

※番号 6、11は項目無し

番号	検査年月日			H21.4.6	H21.4.6	H21.4.6	H21.4.6	H21.4.6	H21.4.6
	採水地点			白鳥台5-2 白鳥台出張所	港北町1-6 本輪西支署	栄町2-1 女性センター	東町2-28 消防本部	水元町9 水元保育所	祝津町3-16 老人ホーム あいらん
	浄水場系統			チマイベツ	チマイベツ	チマイベツ	千歳	千歳	チマイベツ 千歳
	水質管理目標設定項目	単位	目標値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015	—	—	—	—	—	—
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002(暫定)	—	—	—	—	—	—
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01(暫定)	—	—	—	—	—	—
目4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05(暫定)	—	—	—	—	—	—
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	—	—	—	—	—
目6	削除 ※1			—	—	—	—	—	—
目7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	—	—	—	—	—
目8	トルエン	mg/L	0.2	—	—	—	—	—	—
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6	—	—	—	—	—	—
目11	削除 ※1			—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01(暫定)	—	—	—	—	—	—
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02(暫定)	—	—	—	—	—	—
目15	農薬類	—	検出値と目標値 の比の和として1	—	—	—	—	—	—
目16	残留塩素	mg/L	1	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	22.0	22.0	28.0	89.0	89.0	55.0
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
目19	遊離炭酸	mg/L	20	—	—	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	—	—	—	—	—	—
目21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	—	—	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	—	3	—	—	—	—	—	—
目24	蒸発残留物	mg/L	30~200	60	64	75	184	183	117
目25	濁度	度	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26	pH値	—	7.5程度	7.2	7.2	7.2	7.8	7.8	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度とし極力 0に近づける	—	—	—	—	—	—
目28	従属栄養細菌	個/mL	2,000(暫定)	—	—	—	—	—	—
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—

備考
 ① ※1:(目6)のトランス-1,2-ジクロロエタン及び(目11)塩素酸は水質基準項目へ移行しました。
 ② 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。また、検査をしない場合は、「—」と表示します。

(表-2)その他の維持管理項目(11項目)

番号	検査年月日			H21.4.6	H21.4.6	H21.4.6	H21.4.6	H21.4.6	H21.4.6
	採水地点			白鳥台5-2 白鳥台出張所	港北町1-6 本輪西支署	栄町2-1 女性センター	東町2-28 消防本部	水元町9 水元保育所	祝津町3-16 老人ホーム あいらん
	浄水場系統			チマイベツ	チマイベツ	チマイベツ	千歳	千歳	チマイベツ 千歳
	維持管理項目	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	検査結果
1	水温	℃	13.8	14.7	16.0	19.8	17.1	15.6	—
2	クリプトスポリジウム	※2 個/10L	—	—	—	—	—	—	—
3	ジアルジア	※2 個/10L	—	—	—	—	—	—	—
4	大腸菌(MPN)	※3 MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—
5	嫌気性芽胞菌	※3 個/100mL	—	—	—	—	—	—	—
6	総アルカリ度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
7	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
8	電気伝導率	μ S/cm	73	76	92	240	241	165	—
9	総酸度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
10	カルシウム硬度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
11	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—

備考
 ① ※2:(2,3)は、河川水(3水源)で水質検査を行います。
 ② ※3:(4,5)は、河川水(3水源)及び浄水場入口(原水)で水質検査を行います。

□平成21年5月に行った、水道水質検査の結果をお知らせいたします。

水道水の水質検査結果は、水質基準を補完する「水質管理目標設定項目」のランゲリア指数(チマイツ系、混合系:4地点)が目標値を超過していますが、その他の水質項目のすべて目標値を満たしています。
 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。

(参考)
 ① 水質管理目標設定項目のうち、「目16」、「目17」、「目19」、「目22」、「目23」、「目24」、「目25」、「目26」、「目27」及び「目30」の目標値は、おいしい水等、より質の高い水道水の供給を目指すための目標との位置づけになっています。
 ② 腐食性(ランゲリア指数)とは、水が金属を腐食する程度を判定する指標です。この数値が負で大きいほど、水の腐食性が大きいことを示します。

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

(表-1)水質管理目標設定項目(28項目) ※番号 6、11は項目無し

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
	採水地点			白鳥台5-2 白鳥台出張所	港北町1-6 本輪西支署	栄町2-1 女性センター	東町2-28 消防本部	水元町9 水元保育所	祝津町3-16 老人ホーム あいらん
	浄水場系統			チマイベツ	チマイベツ	チマイベツ	千歳	千歳	チマイベツ 千歳
	水質管理目標設定項目	単位	目標値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015	—	—	—	—	—	—
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002(暫定)	—	—	—	—	—	—
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01(暫定)	—	—	—	—	—	—
目4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05(暫定)	—	—	—	—	—	—
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	—	—	—	—	—
目6	削除 ※1	—	—	—	—	—	—	—	—
目7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	—	—	—	—	—
目8	トルエン	mg/L	0.2	—	—	—	—	—	—
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6	—	—	—	—	—	—
目11	削除 ※1	—	—	—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01(暫定)	—	—	—	—	—	—
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02(暫定)	—	—	—	—	—	—
目15	農薬類	—	検出値と目標値の比の和として1	—	—	—	—	—	—
目16	残留塩素	mg/L	1	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—	—	—	—
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
目19	遊離炭酸	mg/L	20	2.3	2.3	2.3	0.7	0.7	1.8
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	—	—	—	—	—	—
目21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガンを消費量)	mg/L	3	1.5	1.6	1.2	0.4	0.6	1.1
目23	臭気強度(TON)	—	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1
目24	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	—	—	—
目25	濁度	度	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26	pH値	—	7.5程度	7.4	7.3	7.3	8.0	8.1	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度とし極力0に近づける	-2.3	-2.3	-2.3	-0.8	-0.7	-1.9
目28	従属栄養細菌	個/mL	2,000(暫定)	0	0	0	6	15	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—

備考
 ① ※1:(目6)のトランス-1,2-ジクロロエタン及び(目11)塩素酸は水質基準項目へ移行しました。
 ② 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。また、検査をしない場合は、「—」と表示します。

(表-2)その他の維持管理項目(11項目)

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
	採水地点			白鳥台5-2 白鳥台出張所	港北町1-6 本輪西支署	栄町2-1 女性センター	東町2-28 消防本部	水元町9 水元保育所	祝津町3-16 老人ホーム あいらん
	浄水場系統			チマイベツ	チマイベツ	チマイベツ	千歳	千歳	チマイベツ 千歳
	維持管理項目	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	
1	水温	℃	9.8	11.8	10.0	11.2	13.2	10.7	
2	クリプトスポリジウム	※2 個/10L	—	—	—	—	—	—	
3	ジアルジア	※2 個/10L	—	—	—	—	—	—	
4	大腸菌(MPN)	※3 MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	
5	嫌気性芽胞菌	※3 個/100mL	—	—	—	—	—	—	
6	総アルカリ度	mg/L	22.0	22.0	22.0	32.0	30.0	25.0	
7	硫酸イオン	mg/L	2.8	2.9	2.8	36.6	36.2	9.6	
8	電気伝導率	μS/cm	77	77	77	165	168	103	
9	総酸度	mg/L	2.6	2.6	2.6	0.8	0.8	2.1	
10	カルシウム硬度	mg/L	15.0	15.0	15.0	57.0	55.0	24.0	
11	溶性ケイ酸	mg/L	25.3	24.9	25.0	25.7	25.3	26.3	

備考
 ① ※2:(2,3)は、河川水(3水源)で水質検査を行います。
 ② ※3:(4,5)は、河川水(3水源)及び浄水場入口(原水)で水質検査を行います。

□平成21年6月に行った、水道水質検査の結果をお知らせいたします。

水道水の水質検査結果は、水質基準を補完する「水質管理目標設定項目」のすべて目標値を満たしています。今後もより一層の水質管理を徹底し、市民の皆様様に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

(表-1)水質管理目標設定項目(28項目)

※番号 6、11は項目無し

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
	採水地点			白鳥台5-2 白鳥台出張所	港北町1-6 本輪西支署	栄町2-1 女性センター	東町2-28 消防本部	水元町9 水元保育所	祝津町3-16 老人ホーム あいらん
	浄水場系統			チマイベツ	チマイベツ	チマイベツ	千歳	千歳	チマイベツ 千歳
	水質管理目標設定項目	単位	目標値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015	—	—	—	—	—	—
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002(暫定)	—	—	—	—	—	—
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01(暫定)	—	—	—	—	—	—
目4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05(暫定)	—	—	—	—	—	—
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	—	—	—	—	—
目6	削除 ※1			—	—	—	—	—	—
目7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	—	—	—	—	—
目8	トルエン	mg/L	0.2	—	—	—	—	—	—
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6	—	—	—	—	—	—
目11	削除 ※1			—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01(暫定)	—	—	—	—	—	—
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02(暫定)	—	—	—	—	—	—
目15	農薬類	—	検出値と目標値の比の和として1	—	—	—	—	—	—
目16	残留塩素	mg/L	1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4
目17	カルウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—	—	—	—
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
目19	遊離炭酸	mg/L	20	—	—	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	—	—	—	—	—	—
目21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	—	—	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	—	3	—	—	—	—	—	—
目24	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	—	—	—
目25	濁度	度	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26	pH値	—	7.5程度	7.3	7.3	7.3	8.1	8.1	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度とし極力0に近づける	—	—	—	—	—	—
目28	従属栄養細菌	個/ml	2,000(暫定)	—	—	—	—	—	—
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—

備考 ① ※1:(目6)のトランス-1,2-ジクロロエタン及び(目11)塩素酸は水質基準項目へ移行しました。
② 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。また、検査をしない場合は、「—」と表示します。

(表-2)その他の維持管理項目(11項目)

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
	採水地点			白鳥台5-2 白鳥台出張所	港北町1-6 本輪西支署	栄町2-1 女性センター	東町2-28 消防本部	水元町9 水元保育所	祝津町3-16 老人ホーム あいらん
	浄水場系統			チマイベツ	チマイベツ	チマイベツ	千歳	千歳	チマイベツ 千歳
	維持管理項目	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	検査結果
1	水温	℃	11.6	13.7	10.8	11.8	15.0	11.8	
2	クリプトスポリジウム	※2 個/10L	—	—	—	—	—	—	—
3	ジアルジア	※2 個/10L	—	—	—	—	—	—	—
4	大腸菌(MPN)	※3 MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—
5	嫌気性芽胞菌	※3 個/100mL	—	—	—	—	—	—	—
6	総アルカリ度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
7	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
8	電気伝導率	μ S/cm	77	78	81	183	185	107	
9	総酸度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
10	カルシウム硬度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
11	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—

備考 ① ※2:(2, 3)は、河川水(3水源)で水質検査を行います。
② ※3:(4, 5)は、河川水(3水源)及び浄水場入口(原水)で水質検査を行います。

□平成21年7月に行った、水道水質検査の結果をお知らせいたします。

水道水の水質検査結果は、水質基準を補完する「水質管理目標設定項目」のすべて目標値を満たしています。今後もより一層の水質管理を徹底し、市民の皆様様に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

水質管理目標設定項目(28項目)

※番号 6、11は項目無し

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
	採水地点			白鳥台5-2 白鳥台出張所	港北町1-6 本輪西支署	栄町2-1 女性センター	東町2-28 消防本部	水元町9 水元保育所	祝津町3-16 老人ホーム あいらん
	浄水場系統			チマイベツ	チマイベツ	チマイベツ	千歳	千歳	チマイベツ 千歳
	水質管理目標設定項目	単位	目標値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015	—	—	—	—	—	—
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002(暫定)	—	—	—	—	—	—
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01(暫定)	—	—	—	—	—	—
目4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05(暫定)	—	—	—	—	—	—
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	—	—	—	—	—
目6	削除 ※1			—	—	—	—	—	—
目7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	—	—	—	—	—
目8	トルエン	mg/L	0.2	—	—	—	—	—	—
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6	—	—	—	—	—	—
目11	削除 ※1			—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01(暫定)	—	—	—	—	—	—
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02(暫定)	—	—	—	—	—	—
目15	農薬類	—	検出値と目標値 の比の和として1	—	—	—	—	—	—
目16	残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	21.0	21.0	22.0	67.0	68.0	34.0
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
目19	遊離炭酸	mg/L	20	—	—	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	—	—	—	—	—	—
目21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	—	—	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	—	3	—	—	—	—	—	—
目24	蒸発残留物	mg/L	30~200	68	70	74	143	148	90
目25	濁度	度	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26	pH値	—	7.5程度	7.0	7.0	7.0	7.9	8.0	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度とし極力 0に近づける	—	—	—	—	—	—
目28	従属栄養細菌	個/mL	2,000(暫定)	—	—	—	—	—	—
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—

備考
 ① ※1:(目6)のトランス-1,2-ジクロロエタン及び(目11)塩素酸は水質基準項目へ移行しました。
 ② 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。また、検査をしない場合は、「—」と表示します。

その他の維持管理項目(11項目)

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
	採水地点			白鳥台5-2 白鳥台出張所	港北町1-6 本輪西支署	栄町2-1 女性センター	東町2-28 消防本部	水元町9 水元保育所	祝津町3-16 老人ホーム あいらん
	浄水場系統			チマイベツ	チマイベツ	チマイベツ	千歳	千歳	チマイベツ 千歳
	維持管理項目	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	検査結果
1	水温	℃	15.0	17.7	13.4	16.4	15.0	14.2	
2	クリプトスポリジウム	※2 個/10L	—	—	—	—	—	—	—
3	ジアルジア	※2 個/10L	—	—	—	—	—	—	—
4	大腸菌(MPN)	※3 MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—
5	嫌気性芽胞菌	※3 個/100mL	—	—	—	—	—	—	—
6	総アルカリ度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
7	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
8	電気伝導率	μ S/cm	77	77	77	171	183	111	
9	総酸度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
10	カルシウム硬度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
11	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—

備考
 ① ※2:(2,3)は、河川水(3水源)で水質検査を行います。
 ② ※3:(4,5)は、河川水(3水源)及び浄水場入口(原水)で水質検査を行います。

□平成21年8月に行った、水道水質検査の結果をお知らせいたします。

水道水の水質検査結果は、水質基準を補完する「水質管理目標設定項目」のランゲリア指数(チマイツ系、混合系:4地点)が目標値を超過していますが、その他の水質項目のすべて目標値を満たしています。
 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。

(参考)
 ① 水質管理目標設定項目のうち、「目16」、「目17」、「目19」、「目22」、「目23」、「目24」、「目25」、「目26」、「目27」及び「目30」の目標値は、おいしい水等、より質の高い水道水の供給を目指すための目標との位置づけになっています。
 ② 腐食性(ランゲリア指数)とは、水が金属を腐食する程度を判定する指標です。この数値が負で大きいほど、水の腐食性が大きいことを示します。

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(給水栓の蛇口等)の値

水質管理目標設定項目(28項目) ※番号 6、11は項目無し

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
	採水地点			白鳥台5-2 白鳥台出張所	港北町1-6 本輪西支署	栄町2-1 女性センター	東町2-28 消防本部	水元町9 水元保育所	祝津町3-16 老人ホーム あいらん
	浄水場系統			チマイベツ	チマイベツ	チマイベツ	千歳	千歳	チマイベツ 千歳
	水質管理目標設定項目	単位	目標値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015	—	—	—	—	—	—
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002(暫定)	—	—	—	—	—	—
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01(暫定)	—	—	—	—	—	—
目4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05(暫定)	—	—	—	—	—	—
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	—	—	—	—	—
目6	削除 ※1	—	—	—	—	—	—	—	—
目7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	—	—	—	—	—
目8	トルエン	mg/L	0.2	—	—	—	—	—	—
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6	—	—	—	—	—	—
目11	削除 ※1	—	—	—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01(暫定)	—	—	—	—	—	—
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02(暫定)	—	—	—	—	—	—
目15	農薬類	—	検出値と目標値の比の和として1	—	—	—	—	—	—
目16	残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—	—	—	—
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
目19	遊離炭酸	mg/L	20	1.8	1.8	2.3	0.9	0.9	1.8
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	—	—	—	—	—	—
目21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	1.6	1.5	1.5	0.7	0.7	1.4
目23	臭気強度(TON)	—	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1
目24	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	—	—	—
目25	濁度	度	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26	pH値	—	7.5程度	7.4	7.4	7.3	7.9	8.1	7.6
目27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度とし極力0に近づける	-2.1	-2.0	-2.1	-0.6	-0.5	-1.5
目28	従属栄養細菌	個/mL	2,000(暫定)	5	13	4	6	2	1
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—

備考
 ① ※1:(目6)のトランス-1,2-ジクロロエタン及び(目11)塩素酸は水質基準項目へ移行しました。
 ② 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。また、検査をしない場合は、「—」と表示します。

その他の維持管理項目(11項目)

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
	採水地点			白鳥台5-2 白鳥台出張所	港北町1-6 本輪西支署	栄町2-1 女性センター	東町2-28 消防本部	水元町9 水元保育所	祝津町3-16 老人ホーム あいらん
	浄水場系統			チマイベツ	チマイベツ	チマイベツ	千歳	千歳	チマイベツ 千歳
	維持管理項目	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	検査結果
1	水温	℃	13.8	14.7	16.0	19.8	17.1	15.6	
2	クリプトスポリジウム	※2 個/10L	—	—	—	—	—	—	—
3	ジアルジア	※2 個/10L	—	—	—	—	—	—	—
4	大腸菌(MPN)	※3 MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—
5	嫌気性芽胞菌	※3 個/100mL	—	—	—	—	—	—	—
6	総アルカリ度	mg/L	25.0	25.0	23.0	37.0	37.0	26.0	
7	硫酸イオン	mg/L	2.8	2.8	3.7	42.1	41.6	13.7	
8	電気伝導率	μ S/cm	79	83	85	196	199	121	
9	総酸度	mg/L	2.1	2.1	2.6	1.0	1.0	2.1	
10	カルシウム硬度	mg/L	15.0	15.0	17.0	63.0	64.0	28.0	
11	溶性ケイ酸	mg/L	27.7	28.0	27.6	33.5	33.5	28.6	

備考
 ① ※2:(2,3)は、河川水(3水源)で水質検査を行います。
 ② ※3:(4,5)は、河川水(3水源)及び浄水場入口(原水)で水質検査を行います。

□平成21年9月に行った、水道水質検査の結果をお知らせいたします。

水道水の水質検査結果は、水質基準を補完する「水質管理目標設定項目」のすべて目標値を満たしています。今後もより一層の水質管理を徹底し、市民の皆様々に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(給水栓の蛇口等)の値

水質管理目標設定項目(28項目) ※番号 6、11は項目無し

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
	採水地点			白鳥台5-2 白鳥台 出張所	港北町1-6 本輪西支署	栄町2-1 女性 センター	東町2-28 消防本部	水元町9 水元保育所	祝津町3-16 老人ホーム あいらん
	浄水場系統			チマイベツ	チマイベツ	チマイベツ	千歳	千歳	チマイベツ 千歳
	水質管理目標設定項目	単位	目標値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015	—	—	—	—	—	—
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002(暫定)	—	—	—	—	—	—
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01(暫定)	—	—	—	—	—	—
目4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05(暫定)	—	—	—	—	—	—
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	—	—	—	—	—
目6	削除 ※1			—	—	—	—	—	—
目7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	—	—	—	—	—
目8	トルエン	mg/L	0.2	—	—	—	—	—	—
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6	—	—	—	—	—	—
目11	削除 ※1			—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01(暫定)	—	—	—	—	—	—
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02(暫定)	—	—	—	—	—	—
目15	農薬類	—	検出値と目標値 の比の和として1	—	—	—	—	—	—
目16	残留塩素	mg/L	1	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—	—	—	—
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
目19	遊離炭酸	mg/L	20	—	—	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	—	—	—	—	—	—
目21	メチルエチルケトン	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸がらみ消費量)	mg/L	3	—	—	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	—	3	—	—	—	—	—	—
目24	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	—	—	—
目25	濁度	度	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26	pH値	—	7.5程度	7.4	7.4	7.4	7.9	7.9	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度とし極力 0に近づける	—	—	—	—	—	—
目28	従属栄養細菌	個/mL	2,000(暫定)	—	—	—	—	—	—
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—

備考
① ※1:(目6)のトランス-1,2-ジクロロエタン及び(目11)塩素酸は水質基準項目へ移行しました。
② 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。また、検査をしない場合は、「—」と表示します。

その他の維持管理項目(11項目)

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
	採水地点			白鳥台5-2 白鳥台 出張所	港北町1-6 本輪西支署	栄町2-1 女性 センター	東町2-28 消防本部	水元町9 水元保育所	祝津町3-16 老人ホーム あいらん
	浄水場系統			チマイベツ	チマイベツ	チマイベツ	千歳	千歳	チマイベツ 千歳
	維持管理項目	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	検査結果
1	水温	℃	15.8	19.1	15.0	18.2	15.8	14.5	
2	クリプトスホリジウム	※2 個/10L	—	—	—	—	—	—	—
3	ジアルジア	※2 個/10L	—	—	—	—	—	—	—
4	大腸菌(MPN)	※3 MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—
5	嫌気性芽胞菌	※3 個/100mL	—	—	—	—	—	—	—
6	総アルカリ度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
7	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
8	電気伝導率	μ S/cm	82	85	84	209	209	115	
9	総酸度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
10	カルシウム硬度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
11	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—

備考
① ※2:(2, 3)は、河川水(3水源)で水質検査を行います。
② ※3:(4, 5)は、河川水(3水源)及び浄水場入口(原水)で水質検査を行います。

□平成21年10月に行った、水道水質検査の結果をお知らせいたします。

水道水の水質検査結果は、水質基準を補完する「水質管理目標設定項目」のすべて目標値を満たしています。今後もより一層の水質管理を徹底し、市民の皆様にご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(給水栓の蛇口等)の値

水質管理目標設定項目(28項目)

※番号 6、11は項目無し

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
	採水地点			白鳥台5-2 白鳥台 出張所	港北町1-6 本輪西支署	栄町2-1 女性 センター	東町2-28 消防本部	水元町9 水元保育所	祝津町3-16 老人ホーム あいらん
	浄水場系統			チマイベツ	チマイベツ	チマイベツ	千歳	千歳	チマイベツ 千歳
	水質管理目標設定項目	単位	目標値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015	—	—	—	—	—	—
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002(暫定)	—	—	—	—	—	—
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01(暫定)	—	—	—	—	—	—
目4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05(暫定)	—	—	—	—	—	—
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	—	—	—	—	—
目6	削除 ※1			—	—	—	—	—	—
目7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	—	—	—	—	—
目8	トルエン	mg/L	0.2	—	—	—	—	—	—
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6	—	—	—	—	—	—
目11	削除 ※1			—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01(暫定)	—	—	—	—	—	—
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02(暫定)	—	—	—	—	—	—
目15	農薬類	—	検出値と目標値 の比の和として1	—	—	—	—	—	—
目16	残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	25.0	25.0	24.0	79.0	75.0	32.0
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
目19	遊離炭酸	mg/L	20	—	—	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	—	—	—	—	—	—
目21	メチルエチルケトン	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸がらみ消費量)	mg/L	3	—	—	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	—	3	—	—	—	—	—	—
目24	蒸発残留物	mg/L	30~200	79	78	78	155	155	82
目25	濁度	度	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26	pH値	—	7.5程度	7.3	7.3	7.2	7.6	7.7	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度とし極力 0に近づける	—	—	—	—	—	—
目28	従属栄養細菌	個/mL	2,000(暫定)	—	—	—	—	—	—
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—

備考
 ① ※1:(目6)のトランス-1,2-ジクロロエタン及び(目11)塩素酸は水質基準項目へ移行しました。
 ② 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。また、検査をしない場合は、「—」と表示します。

その他の維持管理項目(11項目)

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
	採水地点			白鳥台5-2 白鳥台 出張所	港北町1-6 本輪西支署	栄町2-1 女性 センター	東町2-28 消防本部	水元町9 水元保育所	祝津町3-16 老人ホーム あいらん
	浄水場系統			チマイベツ	チマイベツ	チマイベツ	千歳	千歳	チマイベツ 千歳
	維持管理項目	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	検査結果
1	水温	℃	14.4	17.1	13.5	13.9	13.0	13.0	13.0
2	クリプトスホリジウム	※2 個/10L	—	—	—	—	—	—	—
3	ジアルジア	※2 個/10L	—	—	—	—	—	—	—
4	大腸菌(MPN)	※3 MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—
5	嫌気性芽胞菌	※3 個/100mL	—	—	—	—	—	—	—
6	総アルカリ度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
7	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
8	電気伝導率	μ S/cm	81	85	85	202	201	104	104
9	総酸度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
10	カルシウム硬度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
11	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—

備考
 ① ※2:(2,3)は、河川水(3水源)で水質検査を行います。
 ② ※3:(4,5)は、河川水(3水源)及び浄水場入口(原水)で水質検査を行います。

□平成21年11月に行った、水道水質検査の結果をお知らせいたします。

水道水の水質検査結果は、水質基準を補完する「水質管理目標設定項目」のランゲリア指数(チマイベツ系・混合系:4地点)及びアルミニウム及びその化合物(チマイベツ系:3地点)が目標値を超過していますが、その他の水質管理項目のすべて目標値を満たしています。

今後もより一層の水質管理を徹底し、市民の皆様安心して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(給水栓の蛇口等)の値

水質管理目標設定項目(28項目)

※番号 6、11は項目無し

番号	検査年月日			H21.11.17	H21.11.17	H21.11.17	H21.11.17	H21.11.17	H21.11.17
	採水地点			白鳥台5-2 白鳥台出張所	港北町1-6 本輪西支署	栄町2-1 女性センター	東町2-28 消防本部	水元町9 水元保育所	祝津町3-16 老人ホーム あいらん
	浄水場系統			チマイベツ	チマイベツ	チマイベツ	千歳	千歳	チマイベツ 千歳
水質管理目標設定項目		単位	目標値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015	—	—	—	—	—	—
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01(暫定)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05(暫定)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	—	—	—	—	—
目6	削除 ※1	—	—	—	—	—	—	—	—
目7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	—	—	—	—	—
目8	トルエン	mg/L	0.2	—	—	—	—	—	—
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6	—	—	—	—	—	—
目11	削除 ※1	—	—	—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01(暫定)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02(暫定)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目15	農業類	—	検出値と目標値の比の和として1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
目16	残留塩素	mg/L	1	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
目17	カルウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—	—	—	—
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目19	遊離炭酸	mg/L	20	2.8	2.8	2.8	1.4	1.4	2.8
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
目21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	1.6	1.6	1.5	0.8	0.8	1.5
目23	臭気強度(TON)	—	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1
目24	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	—	—	—
目25	濁度	度	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26	pH値	—	7.5程度	7.1	7.1	7.1	7.6	7.7	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度とし極力0に近づける	-2.5	-2.5	-2.6	-1.2	-1.1	-2.3
目28	従属栄養細菌	個/ml	2,000(暫定)	3	0	0	4	0	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.14	0.14	0.12	<0.01	<0.01	0.10

備考 ① ※1:(目6)のトランス-1,2-ジクロロエタン及び(目11)塩素酸は水質基準項目へ移行しました。
② 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。また、検査をしない場合は、「—」と表示します。

その他の維持管理項目(11項目)

番号	検査年月日			H21.11.17	H21.11.17	H21.11.17	H21.11.17	H21.11.17	H21.11.17
	採水地点			白鳥台5-2 白鳥台出張所	港北町1-6 本輪西支署	栄町2-1 女性センター	東町2-28 消防本部	水元町9 水元保育所	祝津町3-16 老人ホーム あいらん
	浄水場系統			チマイベツ	チマイベツ	チマイベツ	千歳	千歳	チマイベツ 千歳
維持管理項目		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	検査結果
1	水温	℃	10.6	12.4	9.2	11.6	10.2	10.2	—
2	クリプトスポリジウム	※2 個/10L	—	—	—	—	—	—	—
3	ジアルジア	※2 個/10L	—	—	—	—	—	—	—
4	大腸菌(MPN)	※3 MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—
5	嫌気性芽胞菌	※3 個/100mL	—	—	—	—	—	—	—
6	総アルカリ度	mg/L	20.0	20.0	20.0	29.0	29.0	22.0	—
7	硫酸イオン	mg/L	2.9	2.9	2.9	44.6	42.3	13.1	—
8	電気伝導率	μ S/cm	70	74	76	156	176	107	—
9	総酸度	mg/L	3.1	3.1	3.1	1.6	1.6	3.1	—
10	カルシウム硬度	mg/L	14.0	14.0	14.0	57.0	56.0	24.0	—
11	溶性ケイ酸	mg/L	25.3	25.2	25.9	27.5	26.5	25.2	—

備考 ① ※2:(2,3)は、河川水(3水源)で水質検査を行います。
② ※3:(4,5)は、河川水(3水源)及び浄水場入口(原水)で水質検査を行います。

□平成21年12月に行った、水道水質検査の結果をお知らせいたします。

水道水の水質検査結果は、水質基準を補完する「水質管理目標設定項目」のすべて目標値を満たしています。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(給水栓の蛇口等)の値

水質管理目標設定項目(28項目)

※番号 6、11は項目無し

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
	採水地点			白鳥台5-2 白鳥台 出張所	港北町1-6 本輪西支署	栄町2-1 女性 センター	東町2-28 消防本部	水元町9 水元保育所	祝津町3-16 老人ホーム あいらん
	浄水場系統			チマイベツ	チマイベツ	チマイベツ	千歳	千歳	チマイベツ 千歳
	水質管理目標設定項目	単位	目標値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015	—	—	—	—	—	—
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002(暫定)	—	—	—	—	—	—
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01(暫定)	—	—	—	—	—	—
目4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05(暫定)	—	—	—	—	—	—
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	—	—	—	—	—
目6	削除 ※1			—	—	—	—	—	—
目7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	—	—	—	—	—
目8	トルエン	mg/L	0.2	—	—	—	—	—	—
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6	—	—	—	—	—	—
目11	削除 ※1			—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01(暫定)	—	—	—	—	—	—
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02(暫定)	—	—	—	—	—	—
目15	農薬類	—	検出値と目標値 の比の和として1	—	—	—	—	—	—
目16	残留塩素	mg/L	1	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—	—	—	—
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
目19	遊離炭酸	mg/L	20	—	—	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	—	—	—	—	—	—
目21	メチルエチルケトン	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸がらみ消費量)	mg/L	3	—	—	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	—	3	—	—	—	—	—	—
目24	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	—	—	—
目25	濁度	度	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26	pH値	—	7.5程度	7.3	7.3	7.3	7.6	7.6	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度とし極力 0に近づける	—	—	—	—	—	—
目28	従属栄養細菌	個/mL	2,000(暫定)	—	—	—	—	—	—
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—

備考
 ① ※1:(目6)のトランス-1,2-ジクロロエタン及び(目11)塩素酸は水質基準項目へ移行しました。
 ② 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。また、検査をしない場合は、「—」と表示します。

その他の維持管理項目(11項目)

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
	採水地点			白鳥台5-2 白鳥台 出張所	港北町1-6 本輪西支署	栄町2-1 女性 センター	東町2-28 消防本部	水元町9 水元保育所	祝津町3-16 老人ホーム あいらん
	浄水場系統			チマイベツ	チマイベツ	チマイベツ	千歳	千歳	チマイベツ 千歳
	維持管理項目	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	検査結果
1	水温	℃	9.2	5.0	7.4	10.2	8.0	7.8	—
2	クリプトスホリジウム	※2 個/10L	—	—	—	—	—	—	—
3	ジアルジア	※2 個/10L	—	—	—	—	—	—	—
4	大腸菌(MPN)	※3 MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—
5	嫌気性芽胞菌	※3 個/100mL	—	—	—	—	—	—	—
6	総アルカリ度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
7	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
8	電気伝導率	μ S/cm	76	80	80	201	209	115	—
9	総酸度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
10	カルシウム硬度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
11	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—

備考
 ① ※2:(2,3)は、河川水(3水源)で水質検査を行います。
 ② ※3:(4,5)は、河川水(3水源)及び浄水場入口(原水)で水質検査を行います。

□平成22年 1月に行った、水道水質検査の結果をお知らせいたします。

水道水の水質検査結果は、水質基準を補完する「水質管理目標設定項目」のすべて目標値を満たしています。今後もより一層の水質管理を徹底し、市民の皆様々に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(給水栓の蛇口等)の値

水質管理目標設定項目(28項目) ※番号 6、11は項目無し

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
	採水地点			白鳥台5-2 白鳥台 出張所	港北町1-6 本輪西支署	栄町2-1 女性 センター	東町2-28 消防本部	水元町9 水元保育所	祝津町3-16 老人ホーム あいらん
	浄水場系統			チマイベツ	チマイベツ	チマイベツ	千歳	千歳	チマイベツ 千歳
	水質管理目標設定項目	単位	目標値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015	—	—	—	—	—	—
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002(暫定)	—	—	—	—	—	—
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01(暫定)	—	—	—	—	—	—
目4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05(暫定)	—	—	—	—	—	—
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	—	—	—	—	—
目6	削除 ※1		—	—	—	—	—	—	—
目7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	—	—	—	—	—
目8	トルエン	mg/L	0.2	—	—	—	—	—	—
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6	—	—	—	—	—	—
目11	削除 ※1		—	—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01(暫定)	—	—	—	—	—	—
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02(暫定)	—	—	—	—	—	—
目15	農薬類	—	検出値と目標値 の比の和として1	—	—	—	—	—	—
目16	残留塩素	mg/L	1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	25.0	25.0	25.0	82.0	82.0	41.0
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
目19	遊離炭酸	mg/L	20	—	—	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	—	—	—	—	—	—
目21	メチル+プチルエーテル	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸がウム消費量)	mg/L	3	—	—	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	—	3	—	—	—	—	—	—
目24	蒸発残留物	mg/L	30~200	77	76	78	180	177	99
目25	濁度	度	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26	pH値	—	7.5程度	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度とし極力 0に近づける	—	—	—	—	—	—
目28	従属栄養細菌	個/mL	2,000(暫定)	—	—	—	—	—	—
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—

備考 ① ※1:(目6)のトランス-1,2-ジクロロエタン及び(目11)塩素酸は水質基準項目へ移行しました。
② 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。また、検査をしない場合は、「—」と表示します。

その他の維持管理項目(11項目)

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
	採水地点			白鳥台5-2 白鳥台 出張所	港北町1-6 本輪西支署	栄町2-1 女性 センター	東町2-28 消防本部	水元町9 水元保育所	祝津町3-16 老人ホーム あいらん
	浄水場系統			チマイベツ	チマイベツ	チマイベツ	千歳	千歳	チマイベツ 千歳
	維持管理項目	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	検査結果
1	水温	℃	6.2	6.8	5.0	7.2	6.0	5.4	—
2	クリプトスホリジウム	※2 個/10L	—	—	—	—	—	—	—
3	ジアルジア	※2 個/10L	—	—	—	—	—	—	—
4	大腸菌(MPN)	※3 MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—
5	嫌気性芽胞菌	※3 個/100mL	—	—	—	—	—	—	—
6	総アルカリ度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
7	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
8	電気伝導率	μ S/cm	77	80	80	224	232	127	—
9	総酸度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
10	カルシウム硬度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
11	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—

備考 ① ※2:(2, 3)は、河川水(3水源)で水質検査を行います。
② ※3:(4, 5)は、河川水(3水源)及び浄水場入口(原水)で水質検査を行います。

□平成22年 2月に行った、水道水質検査の結果をお知らせいたします。

水道水の水質検査結果は、水質基準を補完する「水質管理目標設定項目」のランゲリア指数(チマイツ系、混合系:4地点)が目標値を超過していますが、その他の水質項目のすべて目標値を満たしています。
 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。

(参考)
 ① 水質管理目標設定項目のうち、「目16」、「目17」、「目19」、「目22」、「目23」、「目24」、「目25」、「目26」、「目27」及び「目30」の目標値は、おいしい水等、より質の高い水道水の供給を目指すための目標との位置づけになっています。
 ② 腐食性(ランゲリア指数)とは、水が金属を腐食する程度を判定する指標です。この数値が負で大きいほど、水の腐食性が大きいことを示します。

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(給水栓の蛇口等)の値

水質管理目標設定項目(28項目) ※番号 6、11は項目無し

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
	採水地点			白鳥台5-2 白鳥台出張所	港北町1-6 本輪西支署	栄町2-1 女性センター	東町2-28 消防本部	水元町9 水元保育所	祝津町3-16 老人ホーム あいらん
	浄水場系統			チマイベツ	チマイベツ	チマイベツ	千歳	千歳	チマイベツ 千歳
	水質管理目標設定項目	単位	目標値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015	—	—	—	—	—	—
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002(暫定)	—	—	—	—	—	—
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01(暫定)	—	—	—	—	—	—
目4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05(暫定)	—	—	—	—	—	—
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	—	—	—	—	—
目6	削除 ※1		—	—	—	—	—	—	—
目7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	—	—	—	—	—
目8	トルエン	mg/L	0.2	—	—	—	—	—	—
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6	—	—	—	—	—	—
目11	削除 ※1		—	—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01(暫定)	—	—	—	—	—	—
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02(暫定)	—	—	—	—	—	—
目15	農薬類	—	検出値と目標値の比の和として1	—	—	—	—	—	—
目16	残留塩素	mg/L	1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—	—	—	—
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	—	—	—	—
目19	遊離炭酸	mg/L	20	2.3	2.3	2.3	3.2	3.2	3.2
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	—	—	—	—	—	—
目21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2
目23	臭気強度(TON)	—	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1
目24	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	—	—	—
目25	濁度	度	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
目26	pH値	—	7.5程度	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度とし極力0に近づける	-2.3	-2.3	-2.3	-1.4	-1.4	-2.1
目28	従属栄養細菌	個/mL	2,000(暫定)	2	4	1	0	0	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—

備考
 ① ※1:(目6)のトランス-1,2-ジクロロエタン及び(目11)塩素酸は水質基準項目へ移行しました。
 ② 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。また、検査をしない場合は、「—」と表示します。

その他の維持管理項目(11項目)

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
	採水地点			白鳥台5-2 白鳥台出張所	港北町1-6 本輪西支署	栄町2-1 女性センター	東町2-28 消防本部	水元町9 水元保育所	祝津町3-16 老人ホーム あいらん
	浄水場系統			チマイベツ	チマイベツ	チマイベツ	千歳	千歳	チマイベツ 千歳
	維持管理項目	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	検査結果
1	水温	℃	4.2	6.0	4.2	3.8	5.6	4.6	
2	クリプトスポリジウム	※2 個/10L	—	—	—	—	—	—	—
3	ジアルジア	※2 個/10L	—	—	—	—	—	—	—
4	大腸菌(MPN)	※3 MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—
5	嫌気性芽胞菌	※3 個/100mL	—	—	—	—	—	—	—
6	総アルカリ度	mg/L	24.0	24.0	24.0	37.0	36.0	26.0	
7	硫酸イオン	mg/L	2.6	2.6	2.6	62.2	62.0	14.1	
8	電気伝導率	μ S/cm	78	82	81	225	234	118	
9	総酸度	mg/L	2.6	2.6	2.6	3.7	3.7	3.7	
10	カルシウム硬度	mg/L	17.0	17.0	17.0	81.0	81.0	31.0	
11	溶性ケイ酸	mg/L	27.5	27.4	27.3	39.3	38.8	30.3	

備考
 ① ※2:(2,3)は、河川水(3水源)で水質検査を行います。
 ② ※3:(4,5)は、河川水(3水源)及び浄水場入口(原水)で水質検査を行います。

□平成22年 3月に行った、水道水質検査の結果をお知らせいたします。

水道水の水質検査結果は、水質基準を補完する「水質管理目標設定項目」のすべて目標値を満たしています。
 今後もより一層の水質管理を徹底し、市民の皆様にご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(家庭の蛇口等)の値

水質管理目標設定項目(28項目)

※番号 6、11は項目無し

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 出張所	港北町1-6 本輪西支署	栄町2-1 女性 センター	東町2-28 消防本部	水元町9 水元保育所	祝津町3-16 老人ホーム あいらん		
	浄水場系統		チマイベツ	チマイベツ	チマイベツ	千歳	千歳	チマイベツ 千歳		
水質管理目標設定項目		単位	目標値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015	—	—	—	—	—	—	11
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002(暫定)	—	—	—	—	—	—	11
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01(暫定)	—	—	—	—	—	—	11
目4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05(暫定)	—	—	—	—	—	—	11
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	—	—	—	—	—	11
目6	削除 ※1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	—	—	—	—	—	11
目8	トルエン	mg/L	0.2	—	—	—	—	—	—	11
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	11
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6	—	—	—	—	—	—	—
目11	削除 ※1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6	—	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01(暫定)	—	—	—	—	—	—	11
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02(暫定)	—	—	—	—	—	—	11
目15	農業類	—	検出値と目標値 の比の和として1	—	—	—	—	—	—	11
目16	残留塩素	mg/L	1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	毎日
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—	—	—	—	4.7.10.1
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	毎月
目19	遊離炭酸	mg/L	20	—	—	—	—	—	—	5.8.11.2
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	—	—	—	—	—	—	11
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—	11
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	—	—	—	—	—	—	5.8.11.2
目23	臭気強度(TON)	—	3	—	—	—	—	—	—	5.8.11.2
目24	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	—	—	—	4.7.10.1
目25	濁度	度	1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	毎月
目26	pH値	—	7.5程度	7.3	7.3	7.2	7.6	7.6	7.3	毎月
目27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度とし極力 0に近づける	—	—	—	—	—	—	5.8.11.2
目28	従属栄養細菌	個/mL	2,000(暫定)	—	—	—	—	—	—	5.8.11.2
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	11
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	11

備考 ① ※1:(目6)のトランス-1,2-ジクロロエタン及び(目11)塩素酸は水質基準項目へ移行しました。
 ② 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。また、検査をしない場合は、「—」と表示します。

その他の維持管理項目(11項目)

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 出張所	港北町1-6 本輪西支署	栄町2-1 女性 センター	東町2-28 消防本部	水元町9 水元保育所	祝津町3-16 老人ホーム あいらん	
	浄水場系統		チマイベツ	チマイベツ	チマイベツ	千歳	千歳	チマイベツ 千歳	
維持管理項目		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	検査結果
1	水温	℃	4.7	5.6	4.0	8.0	5.8	5.3	毎月
2	クリプトスポリジウム	※2 個/10L	—	—	—	—	—	—	9又は10
3	ジアルジア	※2 個/10L	—	—	—	—	—	—	9又は10
4	大腸菌(MPN)	※3 MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	5.8.11.2
5	嫌気性芽胞菌	※3 個/100mL	—	—	—	—	—	—	5.8.11.2
6	総アルカリ度	mg/L	—	—	—	—	—	—	5.8.11.2
7	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	5.8.11.2
8	電気伝導率	μ S/cm	83	82	83	238	233	124	毎月
9	総酸度	mg/L	—	—	—	—	—	—	5.8.11.2
10	カルシウム硬度	mg/L	—	—	—	—	—	—	5.8.11.2
11	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	5.8.11.2

備考 ① ※2:(2,3)は、河川水(3水源)で水質検査を行います。
 ② ※3:(4,5)は、河川水(3水源)及び浄水場入口(原水)で水質検査を行います。