

平成 25年度 水質検査一覧表(原水)①

No	検査項目	基準/実施月	4/9	5/9	6/11	7/9	8/6	9/10	10/8
1	一般細菌	<100個/ml	4	14	38	28	50	460	540
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出
3	ガドミウム	<0.01mg/l					<0.0003		
4	水銀	<0.005mg/l					<0.00005		
5	セレン	<0.01mg/l					<0.001		
6	鉛	<0.01mg/l					<0.001		
7	ヒ素	<0.01mg/l					<0.001		
8	六価クロム	<0.05mg/l					<0.005		
10	硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	<10mg/l	0.22	0.26	0.19	0.16	0.24	0.23	0.26
11	フッ素	<0.8mg/l					<0.05		
12	ほう素	<1.0mg/l					<0.02		
13	四塩化炭素	<0.002mg/l					<0.0002		
14	1,4-ジオキサン	<0.05mg/l					<0.0005		
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	<0.04mg/l					<0.001		
16	ジクロロメタン	<0.02mg/l					<0.001		
17	テトラクロロエチレン	<0.01mg/l					<0.0005		
18	トリクロロエチレン	<0.03mg/l					<0.0005		
19	ベンゼン	<0.01mg/l					<0.001		
9	シアン	<0.01mg/l					<0.001		
20	塩素酸	<0.04mg/l							
21	クロロ酢酸(ハロ酢酸)	<0.02mg/l							
22	クロロホルム	<0.06mg/l							
23	ジクロロ酢酸(ハロ酢酸)	<0.04mg/l							
24	ブromoジクロロメタン	<0.03mg/l							
25	臭素酸	<0.01mg/l							
26	総トリハロメタン	<0.1mg/l							
27	トリクロロ酢酸(ハロ酢酸)	<0.2mg/l							
28	ジブromokロロメタン	<0.1mg/l							
29	ブromホルム	<0.09mg/l							
30	ホルムアルデヒド	<0.08mg/l							
31	亜鉛	<1.0mg/l					0.005		
32	アルミニウム	<0.2mg/l		1.39			2.28		
33	鉄	<0.3mg/l	0.86	1.32	1.86	1.77	1.90	7.65	5.70
34	銅	<1.0mg/l					0.004		
35	マンガン	<0.05mg/l					0.028		
36	ナトリウム	<200mg/l					6.40		
38	硬度	<300mg/l					16.8		
39	蒸発残留物	<500mg/l					84		
40	陰イオン界面活性剤	<0.2mg/l					<0.02		
41	ジェオスミン	<0.00001mg/l				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
42	2-メチルイソボルネオール	<0.00001mg/l				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	非イオン界面活性剤	<0.02mg/l					<0.002		
44	フェノール類	<0.005mg/l					<0.0005		
37	塩化物イオン(塩素イオン)	<200mg/l	7.6	9.3	6.7	5.5	5.8	6.0	5.7
45	有機物質(TOC)	<10mg/l	2.2	2.1	1.6	1.3	1.5	3.0	3.8
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.0	7.0	6.8	6.9	7.1
47	味	異常でないこと							
48	臭気	異常でないこと	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭
49	色度	5度以下	33	36	34	35	80	124	87
50	濁度	2度以下	8.4	43.2	44.8	39.7	139.5	233.3	113.1
	残留塩素	0.1mg/l以上							
	大腸菌(E. coli)	水質基準なし		0			0		
	嫌気性芽胞菌	水質基準なし		0			0		
	クリプトスポリジウム	水質基準なし					0		
	ジアルジア	水質基準なし					0		

検査実施機関

(一財)北海道薬剤師会公衆衛生検査センター、及び浄水場内水質試験室

・シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンとカドミウム及びその化合物の検査は、過去3年間の実績により本年度から年1回に省略

・検査項目46,48~50,有機物等,残留塩素については毎月検査日場内検査データ、それ以外は薬剤師会データを使用。

平成 25年度 水質検査一覧表 (原 水)②

No	検査項目	11/6	12/3	1/7	2/5	3/5	最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	180	180	77	10	1	540	1	132	12
2	大腸菌	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出回数		3	12
3	カドミウム								<0.0003	1
4	水銀								<0.00005	1
5	セレン								<0.001	1
6	鉛								<0.001	1
7	ヒ素								<0.001	1
8	六価クロム								<0.005	1
10	硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	0.19	0.18	0.18	0.19	0.18	0.26	0.16	0.21	12
11	フッ素								<0.05	1
12	ほう素								<0.02	1
13	四塩化炭素								<0.0002	1
14	1,4-ジオキサン								<0.0005	1
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								<0.001	1
16	ジクロロメタン								<0.001	1
17	テトラクロロエチレン								<0.0005	1
18	トリクロロエチレン								<0.0005	1
19	ベンゼン								<0.001	1
9	シアン								<0.001	1
20	塩素酸									
21	クロロ酢酸(ハロ酢酸)									
22	クロロホルム									
23	ジクロロ酢酸(ハロ酢酸)									
24	ブロモジクロロメタン									
25	臭素酸									
26	総トリハロメタン									
27	トリクロロ酢酸(ハロ酢酸)									
28	ジブロモクロロメタン									
29	ブロモホルム									
30	ホルムアルデヒド									
31	亜鉛								0.005	1
32	アルミニウム	4.31			3.01		4.31	1.39	2.75	4
33	鉄	2.88	2.74	2.14	1.20	0.92	7.65	0.86	2.58	12
34	銅								0.004	1
35	マンガン								0.028	1
36	ナトリウム								6.40	1
38	硬度								16.8	1
39	蒸発残留物								84	1
40	陰イオン界面活性剤								<0.02	1
41	ジェオスミン						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
42	2-メチルイソボルネオール						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
43	非イオン界面活性剤								<0.002	1
44	フェノール類								<0.0005	1
37	塩化物イオン(塩素イオン)	6.3	6.7	7.0	7.1	7.5	9.3	5.5	6.8	12
45	有機物質(TOC)	2.8	2.6	2.2	2.1	2.0	3.8	1.3	2.3	12
46	pH値	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.31	6.64	7.07	365
47	味									
48	臭気	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	異常回数		365	365
49	色度	74	55	51	43	36	750	26	57	365
50	濁度	69.4	50.2	35.6	19.4	7.1	1573.4	5.9	67.1	365
	残留塩素									
	大腸菌(E. coli)	1			0		検出回数		1	4
	嫌気性芽胞菌	0			0		検出回数		0	4
	クリプトスポリジウム	0					検出回数		0	2
	ジアルジア	0					検出回数		0	2

検査実施機関 (一財) 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター、及び浄水場内水質試験室
 ・シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンとカドミウム及びその化合物の検査は、過去3年間の実績により本年度から年1回に省略
 ・検査項目46,48~50,有機物等,残留塩素については毎月検査日場内検査データ、それ以外は薬剤師会データを使用。

平成 25年度 水質検査一覧表 (浄水)①

No	検査項目	基準/実施月	4/9	5/9	6/11	7/9	8/6	9/10	10/8
1	一般細菌	<100個/ml	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム	<0.01mg/l					<0.0003		
4	水銀	<0.005mg/l					<0.00005		
5	セレン	<0.01mg/l					<0.001		
6	鉛	<0.01mg/l					<0.001		
7	ヒ素	<0.01mg/l					<0.001		
8	六価クロム	<0.05mg/l					<0.005		
10	硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	<10mg/l	0.20	0.25	0.18	0.16	0.18	0.23	0.25
11	フッ素	<0.8mg/l					<0.05		
12	ほう素	<1.0mg/l					0.02		
13	四塩化炭素	<0.002mg/l					<0.0002		
14	1,4-ジオキサン	<0.05mg/l					<0.0005		
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	<0.04mg/l					<0.001		
17	ジクロロメタン	<0.02mg/l					<0.001		
18	テトラクロロエチレン	<0.01mg/l					<0.0005		
19	トリクロロエチレン	<0.03mg/l					<0.0005		
20	ベンゼン	<0.01mg/l					<0.001		
9	シアン	<0.01mg/l		<0.001			<0.001		
21	塩素酸	<0.6mg/l		<0.06			<0.06		
22	クロロ酢酸(ハロ酢酸)	<0.02mg/l		<0.001			<0.001		
23	クロロホルム	<0.06mg/l		0.004			0.002		
24	ジクロロ酢酸(ハロ酢酸)	<0.04mg/l		0.004			0.004		
25	ブロモジクロロメタン	<0.03mg/l		0.004			0.002		
26	臭素酸	<0.01mg/l		<0.001			<0.001		
27	総トリハロメタン	<0.1mg/l		0.01			0.004		
28	トリクロロ酢酸(ハロ酢酸)	<0.2mg/l		0.004			0.004		
29	ジブロモクロロメタン	<0.1mg/l		0.002			<0.001		
30	ブロモホルム	<0.09mg/l		<0.001			<0.001		
31	ホルムアルデヒド	<0.08mg/l		<0.003			<0.003		
32	亜鉛	<1.0mg/l					<0.002		
33	アルミニウム	<0.2mg/l		<0.01			<0.01		
34	鉄	<0.3mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅	<1.0mg/l					<0.001		
37	マンガン	<0.05mg/l					<0.001		
36	ナトリウム	<200mg/l					7.80		
39	硬度	<300mg/l					20.5		
40	蒸発残留物	<500mg/l					43		
41	陰イオン界面活性剤	<0.2mg/l					<0.02		
42	ジェオスミン	<0.00001mg/l				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	<0.00001mg/l				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	<0.02mg/l					<0.002		
45	フェノール類	<0.005mg/l					<0.0005		
38	塩化物イオン(塩素イオン)	<200mg/l	11.5	13.0	10.4	8.8	8.9	10.4	11.3
46	有機物質(TOC)	<10mg/l	1.0	1.0	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.1
48	味	異常でないこと	△	△	△	△	△	△	△
49	臭気	異常でないこと	△	△	△	△	△	△	△
50	色度	5度以下	1	1	1	1	1	1	1
51	濁度	2度以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	アンモニア態窒素						0		
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.72	0.70	0.67	0.67	0.65	0.65	0.74
	大腸菌(E.coli)	水質基準なし							
	嫌気性芽胞菌	水質基準なし							
	クリプトスポリジウム	水質基準なし							
	ジアルジア	水質基準なし							

検査実施機関

(一財)北海道薬剤師会公衆衛生検査センター、及び浄水場内水質試験室

・シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンとカドミウム及びその化合物の検査は、過去3年間の実績により本年度から年1回に省略

・検査項目46,48~50,有機物等,残留塩素については毎月検査日場内検査データ、それ以外は薬剤師会データを使用。

平成 25年度 水質検査一覧表(浄水)②

No	検査項目	11/6	12/3	1/7	2/5	3/5	最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出回数		0	12
3	カドミウム								<0.0003	1
4	水銀								<0.00005	1
5	セレン								<0.001	1
6	鉛								<0.001	1
7	ヒ素								<0.001	1
8	六価クロム								<0.005	1
10	硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	0.17	0.17	0.16	0.17	0.18	0.25	0.16	0.19	12
11	フッ素								<0.05	1
12	ほう素								0.02	1
13	四塩化炭素								<0.0002	1
14	1,4-ジオキサン								<0.0005	1
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								<0.001	1
17	ジクロロメタン								<0.001	1
18	テトラクロロエチレン								<0.0005	1
19	トリクロロエチレン								<0.0005	1
20	ベンゼン								<0.001	1
9	シアン	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸	0.06			<0.06		0.06	0.06	0.02	4
22	クロロ酢酸(ハロ酢酸)	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
23	クロロホルム	0.009			0.005		0.009	0.002	0.005	4
24	ジクロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.006			0.003		0.006	0.003	0.004	4
25	ブロモジクロロメタン	0.006			0.004		0.006	0.002	0.004	4
26	臭素酸	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.017			0.011		0.017	0.004	0.011	4
28	トリクロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.006			0.003		0.006	0.003	0.004	4
29	ジブロモクロロメタン	0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	4
30	ブロモホルム	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホルムアルデヒド	<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
32	亜鉛								<0.002	1
33	アルミニウム	0.01			0.01		0.01	0.02	0.01	4
34	鉄	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
35	銅								<0.001	1
37	マンガン								<0.001	1
36	ナトリウム								7.80	1
39	硬度								20.5	1
40	蒸発残留物								43	1
41	陰イオン界面活性剤								<0.02	1
42	ジェオスミン						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
43	2-メチルイソボルネオール						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
44	非イオン界面活性剤								<0.002	1
45	フェノール類								<0.0005	1
38	塩化物イオン(塩素イオン)	12.1	11.9	11.3	11.4	11.2	13.0	8.8	11.0	12
46	有機物質(TOC)	1.2	1.0	0.9	0.8	1.0	1.2	0.4	0.8	12
47	pH値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.26	6.71	7.05	365
48	味	△	△	△	△	△	異常回数		0	365
49	臭気	△	△	△	△	△	異常回数		0	365
50	色度	1	1	2	1	1	2	0	1	365
51	濁度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	365
	アンモニア態窒素								0	1
	残留塩素	0.76	0.73	0.71	0.70	0.70	0.80	0.62	0.70	365
	大腸菌(E.coli)									
	嫌気性芽胞菌									
	クリプトスポリジウム									
	ジアルジア									

検査実施機関 (一財)北海道薬剤師会公衆衛生検査センター、及び浄水場内水質試験室
 ・シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンとカドミウム及びその化合物の検査は、過去3年間の実績により本年度から年1回に省略
 ・検査項目46,48~50,有機物等,残留塩素については毎月検査日場内検査データ、それ以外は薬剤師会データを使用。

平成25年度 水質管理目標設定項目水質検査結果書

採水日 平成25年12月3日	試料	原水	浄水
検査項目	基準/採水場所	浄水場	深川分水
アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下(目標値)	<0.0002	—
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(目標値)(暫定)	<0.0002	—
ニッケル及びその化合物	0.01mg/L(目標値)(暫定)	0.009	—
亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下(目標値)(暫定)	<0.005	—
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	—	<0.0004
トルエン	0.4mg/L以下	—	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	—	<0.005
亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	<0.06
二酸化塩素	0.6mg/L以下	—	<0.06
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	—	<0.001
抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	—	<0.001
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	0	—
遊離炭酸	20mg/L以下(目標値)	3.4	—
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下(目標値)	<0.0005	—
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下(目標値)	<0.001	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	—	2.1
臭気強度(TON)	3以下	—	—
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(目標値)	-1.6	—
従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	—	1
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下(目標値)	<0.001	—
検査対象期間	平成25年12月03日 ~ 平成25年12月20日		
検査実施機関	(財)北海道薬剤師会公衆衛生検査センター		

農薬類内訳(120項目中30項目)

番号	検査項目	基準/採水場所	原水	浄水
1	アトラジン	0.01mg/L以下(目標値)	<0.0001	—
2	アニロホス	0.003mg/L以下(目標値)	<0.00003	—
3	アラクロール	0.03mg/L以下(目標値)	<0.0001	—
4	イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下(目標値)	<0.0001	—
5	エスプロカルブ	0.03mg/L以下(目標値)	<0.0001	—
6	カフェンストロール	0.008mg/L以下(目標値)	<0.00008	—
7	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001mg/L以下(目標値)	<0.0001	—
8	ジクロベニル(DBN)	0.01mg/L以下(目標値)	<0.0001	—
9	ジチオピル	0.009mg/L以下(目標値)	<0.00009	—
10	シマジン(CAT)	0.003mg/L以下(目標値)	<0.00003	—
11	ジメタメトリン	0.02mg/L以下(目標値)	<0.0001	—
12	シメトリン	0.03mg/L以下(目標値)	<0.0001	—
13	ジメピペレート	0.003mg/L以下(目標値)	<0.00003	—
14	チオベンカルブ	0.02mg/L以下(目標値)	<0.0001	—
15	テニルクロール	0.2mg/L以下(目標値)	<0.0001	—
16	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L以下(目標値)	<0.0001	—
17	トリフルラリン	0.06mg/L以下(目標値)	<0.0001	—
18	ナプロパミド	0.03mg/L以下(目標値)	<0.0001	—
19	ビフェノックス	0.2mg/L以下(目標値)	<0.0001	—
20	ピペロホス	0.0009mg/L以下(目標値)	<0.00003	—
21	ピリブチカルブ	0.02mg/L以下(目標値)	<0.0001	—
22	ブタミホス	0.02mg/L以下(目標値)	<0.0001	—
23	プレチラクロール	0.05mg/L以下(目標値)	<0.0001	—
24	プロピザミド	0.05mg/L以下(目標値)	<0.0001	—
25	プロモブチド	0.1mg/L以下(目標値)	<0.0001	—
26	ペンディメタリン	0.3mg/L以下(目標値)	<0.0001	—
27	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/L以下(目標値)	<0.0001	—
28	メチルダイムロン	0.03mg/L以下(目標値)	<0.0001	—
29	メフェナセット	0.02mg/L以下(目標値)	<0.0001	—
30	モリネート	0.005mg/L以下(目標値)	<0.00005	—