

令和7年度 水質検査結果

採水地点 一号水源井

原水浄水の別 原水

検査項目	単位	基準値	令和7年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
I. 基準項目														
1 一般細菌	個/ml	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	不検出	不検出	不検出	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						
4 水銀及びその化合物	mg/l	≦0.0005						<0.00005						
5 セレン及びその化合物	mg/l	≦0.01						<0.001						
6 鉛及びその化合物	mg/l	≦0.01						<0.001						
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	≦0.01						<0.001						
8 六価クロム化合物	mg/l	≦0.02						<0.002						
9 亜硝酸態窒素	mg/l	≦0.04						<0.004						
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/l	≦0.01		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	≦10						<0.05						
12 フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8						<0.08						
13 ほう素及びその化合物	mg/l	≦1						<0.1						
14 四塩化炭素	mg/l	≦0.002						<0.0002						
15 1,4-ジオキサン	mg/l	≦0.05						<0.005						
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	mg/l	≦0.04						<0.001						
17 ジクロロメタン	mg/l	≦0.02						<0.001						
18 テトラクロロエチレン	mg/l	≦0.01						<0.001						
19 トリクロロエチレン	mg/l	≦0.01						<0.001						
20 ベンゼン	mg/l	≦0.01						<0.001						
21 塩素酸	mg/l	≦0.6												
22 クロロ酢酸	mg/l	≦0.02												
23 クロロホルム	mg/l	≦0.06												
24 ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03												
25 ジブromoklorometan	mg/l	≦0.1												
26 臭素酸	mg/l	≦0.01												
27 総トリハロメタン	mg/l	≦0.1												
28 トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03												
29 プロモジクロロメタン	mg/l	≦0.03												
30 プロモホルム	mg/l	≦0.09												
31 ホルムアルデヒド	mg/l	≦0.08												
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	≦1						0.001						
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	≦0.2						<0.01						
34 鉄及びその化合物	mg/l	≦0.3						<0.03						
35 銅及びその化合物	mg/l	≦1						<0.01						
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	≦200						5.8						
37 マンガン及びその化合物	mg/l	≦0.05		0.010				0.010		0.010			0.010	
38 塩化物イオン	mg/l	≦200	4.6	4.2	4.1	4.2	3.9	4.2	4.2	4.2	4.3	4.6	4.2	4.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300		51				49		49			48	
40 蒸発残留物	mg/l	≦500		129				122		112			121	
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	≦0.2						<0.02						
42 ジェオスミン	mg/l	≦0.00001						<0.000001						
43 2-メチルインボルネオール	mg/l	≦0.00001						<0.000001						
44 非イオン界面活性剤	mg/l	≦0.02						<0.002						
45 フェノール類	mg/l	≦0.005						<0.0005						
46 有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	≦3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		5.8≦N≦8.6	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4
48 味		異常でない												
49 臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	薬品性臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	≦5	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7
51 濁度	度	≦2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
II. 目標項目														
		目標値												
1 アンチモン及びその化合物	mg/l	≦0.02						<0.002						
2 ウラン及びその化合物	mg/l	≦0.002						<0.0002						
3 ニッケル及びその化合物	mg/l	≦0.02						<0.002						
4 1,2-ジクロロエタン	mg/l	≦0.004						<0.0004						
5 トルエン	mg/l	≦0.4						<0.04						
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	≦0.08						<0.008						
7 亜塩素酸	mg/l	≦0.6												
8 二酸化塩素	mg/l	≦0.6												
9 ジクロロアセトニトリル	mg/l	≦0.01												
10 抱水クロラール	mg/l	≦0.02												
11 残留塩素	mg/l	≦1												
12 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	10≦N≦100												
13 マンガン及びその化合物	mg/l	≦0.01												
14 遊離炭酸	mg/l	≦20						<2						
15 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	≦0.3						<0.03						
16 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l	≦0.02						<0.002						
17 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	≦3						0.5						
18 臭気強度(TON)		≦3						3						
19 蒸発残留物	mg/l	30≦N≦200												
20 濁度	度	≦1												
21 pH値		≦7.5												
22 腐食性(ランゲリア指数)		-1≦N≦0						-0.3						
23 従属栄養細菌	個/ml	≦2000						4						
24 従属栄養細菌[48時間後]														
25 従属栄養細菌[72時間後]														
26 従属栄養細菌[14日後]														
27 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	≦0.1						<0.01						
28 アルミニウム及びその化合物	mg/l	≦0.00005												
29 PFOS及びPFOA	mg/l	≦0.00005						<0.000005					<0.000005	
III. クリプトスポリジウム														
		目標値												
1 大腸菌	MPN/100ml	不検出		不検出				不検出		不検出			不検出	
1 嫌気性芽胞菌	個/100ml	不検出		不検出				不検出		不検出			不検出	

令和7年度 水質検査結果

採水地点 印旛水源井

原水浄水の別 原水

検査項目	単位	基準値	令和7年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
I. 基準項目														
1 一般細菌	個/ml	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	不検出	不検出	不検出	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						
4 水銀及びその化合物	mg/l	≦0.0005						<0.00005						
5 セレン及びその化合物	mg/l	≦0.01						<0.001						
6 鉛及びその化合物	mg/l	≦0.01						<0.001						
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	≦0.01						<0.001						
8 六価クロム化合物	mg/l	≦0.02						<0.002						
9 亜硝酸態窒素	mg/l	≦0.04						<0.004						
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/l	≦0.01		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	≦10						<0.05						
12 フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8						<0.08						
13 ほう素及びその化合物	mg/l	≦1						<0.1						
14 四塩化炭素	mg/l	≦0.002						<0.0002						
15 1,4-ジオキサン	mg/l	≦0.05						<0.005						
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	mg/l	≦0.04						<0.001						
17 ジクロロメタン	mg/l	≦0.02						<0.001						
18 テトラクロロエチレン	mg/l	≦0.01						<0.001						
19 トリクロロエチレン	mg/l	≦0.01						<0.001						
20 ベンゼン	mg/l	≦0.01						<0.001						
21 塩素酸	mg/l	≦0.6												
22 クロロ酢酸	mg/l	≦0.02												
23 クロロホルム	mg/l	≦0.06												
24 ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03												
25 ジブromoklorometan	mg/l	≦0.1												
26 臭素酸	mg/l	≦0.01												
27 総トリハロメタン	mg/l	≦0.1												
28 トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03												
29 プロモジクロロメタン	mg/l	≦0.03												
30 プロモホルム	mg/l	≦0.09												
31 ホルムアルデヒド	mg/l	≦0.08												
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	≦1						<0.001						
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	≦0.2						<0.01						
34 鉄及びその化合物	mg/l	≦0.3						<0.03						
35 銅及びその化合物	mg/l	≦1						<0.01						
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	≦200						7.8						
37 マンガン及びその化合物	mg/l	≦0.05		0.032				0.031		0.032			0.031	
38 塩化物イオン	mg/l	≦200	4.4	4.5	4.4	4.4	4.2	4.5	4.5	4.4	4.4	4.8	4.5	4.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300		62				61		60			59	
40 蒸発残留物	mg/l	≦500		145				146		130			133	
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	≦0.2						<0.02						
42 ジェオスミン	mg/l	≦0.00001						<0.000001						
43 2-メチルインボルネオール	mg/l	≦0.00001						<0.000001						
44 非イオン界面活性剤	mg/l	≦0.02						<0.002						
45 フェノール類	mg/l	≦0.005						<0.0005						
46 有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	≦3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		5.8≦N≦8.6	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3
48 味		異常でない												
49 臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	≦5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.7	1.3	1.3	1.3
51 濁度	度	≦2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
II. 目標項目														
		目標値												
1 アンチモン及びその化合物	mg/l	≦0.02						<0.002						
2 ウラン及びその化合物	mg/l	≦0.002						<0.0002						
3 ニッケル及びその化合物	mg/l	≦0.02						<0.002						
4 1,2-ジクロロエタン	mg/l	≦0.004						<0.0004						
5 トルエン	mg/l	≦0.4						<0.04						
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	≦0.08						<0.008						
7 亜塩素酸	mg/l	≦0.6												
8 二酸化塩素	mg/l	≦0.6												
9 ジクロロアセトニトリル	mg/l	≦0.01												
10 抱水クロラール	mg/l	≦0.02												
11 残留塩素	mg/l	≦1												
12 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	10≦N≦100												
13 マンガン及びその化合物	mg/l	≦0.01												
14 遊離炭酸	mg/l	≦20						<2						
15 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	≦0.3						<0.03						
16 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l	≦0.02						<0.002						
17 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	≦3						0.8						
18 臭気強度(TON)		≦3						<1						
19 蒸発残留物	mg/l	30≦N≦200												
20 濁度	度	≦1												
21 pH値		≦7.5												
22 腐食性(ランゲリア指数)		-1≦N≦0						-0.2						
23 従属栄養細菌	個/ml	≦2000						4						
24 従属栄養細菌[48時間後]														
25 従属栄養細菌[72時間後]														
26 従属栄養細菌[14日後]														
27 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	≦0.1						<0.01						
28 アルミニウム及びその化合物	mg/l	≦0.00005												
29 PFOS及びPFOA	mg/l	≦0.00005						<0.000005					<0.000005	
III. クリプトスポリジウム														
		目標値												
1 大腸菌	MPN/100ml	不検出		不検出				不検出		不検出			不検出	
1 嫌気性芽胞菌	個/100ml	不検出		不検出				不検出		不検出			不検出	