

# 定期水質検査結果一覧表（平成23年度）

採水地点：千代川表流水（源太橋付近）

検査項目	項目	(参考) 水道水の水質基準	単位	H23. 4. 6	H23. 5. 23	H23. 6. 13	H23. 7. 6	H23. 8. 8	H23. 9. 26	H23. 10. 5	H23. 11. 1	H23. 12. 12	H24. 1. 5	H24. 2. 1	H24. 3. 5
				晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	雨	雨	雨
	天候	—	—	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	雨	雨	雨
	気温	—	°C	15.8	14.0	24.9	27.4	33.0	21.2	15.7	21.8	7.4	0.9	3.9	9.0
	水温	—	°C	7.5	14.5	17.2	21.6	25.7	16.5	15.5	16.6	8.8	5.1	5.1	7.2
病原生物	一般細菌	100以下	コロニ-/ml	86	1,330	790	2,750	13,700	530	435	310	180	25	145	680
	大腸菌	検出されない	—	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
重金属	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/l			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/l			<0.00005									
	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/l			<0.001									
	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/l			<0.001			<0.001			<0.001			0.003
	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/l			<0.001			<0.001			<0.001			0.002
	六価クロム化合物	0.05以下	mg/l			<0.005									
無機物質	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/l			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/l			0.48									
	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/l			0.08			<0.08			<0.08			<0.08
	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/l			<0.1									
一般有機化学物質	四塩化炭素	0.002以下	mg/l			<0.0002									
	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/l			<0.005									
	シス-1,2-ジクロロエチレンおよび トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/l			<0.004									
	ジクロロメタン	0.02以下	mg/l			<0.002									
	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/l			<0.001									
	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/l			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	ベンゼン	0.01以下	mg/l			<0.001									
	塩素酸	0.6以下	mg/l												
消毒副生成物	クロロ酢酸	0.02以下	mg/l												
	クロロホルム	0.06以下	mg/l												
	ジクロロ酢酸	0.04以下	mg/l												
	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/l												
	臭素酸	0.01以下	mg/l												
	総トリハロメタン	0.1以下	mg/l												
	トリクロロ酢酸	0.2以下	mg/l												
	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/l												
	ブロモホルム	0.09以下	mg/l												
	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/l												
重金属	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/l			<0.1									
	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/l			0.07									
	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/l			0.05			<0.03			0.05			1.27
	銅及びその化合物	1.0以下	mg/l			<0.1									
	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/l			5.5									
無機物質	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/l			<0.005									
	塩化物イオン	200以下	mg/l	6.5	6.1	6.2	6.2	7.6	5.3	5.9	6.2	6.4	8.7	10.5	5.7
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下	mg/l			18.8									
	蒸発残留物	500以下	mg/l			106									
有機物質	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/l			<0.02									
	ジオスミン	0.00001以下	mg/l			<0.000001									
	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/l			<0.000001									
	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/l			<0.005									
	フェノール類	0.005以下	mg/l			<0.0005									
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3以下	mg/l	0.7	1.0	0.8	1.1	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	2.3
基礎的性状	pH値	5.8~8.6	—	7.00	7.18	7.30	7.28	7.26	7.84	7.42	6.92	7.51	7.39	7.14	7.14
	味	異常でない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	異常でない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	色度	5以下	度	1.9	4.7	4.3	5.4	3.2	3.2	2.0	3.1	3.0	2.6	3.0	18.2
	濁度	2以下	度	1.2	3.1	2.1	3.3	1.3	2.9	0.7	0.9	1.2	1.0	1.1	22.9







(参考) 定期水質検査結果一覧表 (平成22年度)

採水地点:千代川表流水(源太橋付近)

検査項目	項目	(参考) 水道水の水質基準	単位	H22. 4. 19	H22. 5. 24	H22. 6. 22	H22. 7. 20	H22. 8. 2	H22. 9. 2	H22. 10. 25	H22. 11. 8	H22. 12. 1	H23. 1. 24	H23. 2. 21	H23. 3. 7
				曇	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴
病原生物	一般細菌	100以下	コロニ-/ml	180	5,300	4,850	4,800	14,200	6,300	7,550	340	510	107	47	101
	大腸菌	検出されない	—	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/l	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		
重金属	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/l				<0.00005								
	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/l				<0.001								
	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/l				<0.001								
	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/l				<0.001								
	六価クロム化合物	0.05以下	mg/l				<0.005								
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
無機物質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/l				0.54								
	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/l				<0.08								
	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/l				<0.1								
	四塩化炭素	0.002以下	mg/l				<0.0002								
一般有機化学物質	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/l				<0.005								
	シス-1,2-ジクロロエチレンおよび トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/l				<0.004								
	ジクロロメタン	0.02以下	mg/l				<0.002								
	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/l				<0.001								
	トリクロロエチレン	0.03以下	mg/l				<0.003								
	ベンゼン	0.01以下	mg/l				<0.001								
	塩素酸	0.6以下	mg/l				<0.06			<0.06			<0.06		
	クロロ酢酸	0.02以下	mg/l												
消毒副生成物	クロロホルム	0.06以下	mg/l												
	ジクロロ酢酸	0.04以下	mg/l												
	ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/l												
	臭素酸	0.01以下	mg/l												
	総トリハロメタン	0.1以下	mg/l												
	トリクロロ酢酸	0.2以下	mg/l												
	ブromジクロロメタン	0.03以下	mg/l												
	ブromホルム	0.09以下	mg/l												
	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/l												
	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/l				<0.1								
重金属	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/l				0.08								
	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/l				0.10								
	銅及びその化合物	1.0以下	mg/l				<0.1								
	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/l				5.4								
無機物質	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/l				0.010								
	塩化物イオン	200以下	mg/l	6.5	5.1	6.5	5.8	6.8	7.2	6.3	6.6	6.9	9.8	10.8	8.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/l				19.8								
有機物質	蒸発残留物	500以下	mg/l				46								
	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/l				<0.02								
	ジオスミン	0.00001以下	mg/l				<0.000001								
	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/l				<0.000001								
	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/l				<0.005								
	フェノール類	0.005以下	mg/l				<0.0005								
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/l	0.4	2.2	0.9	0.7	0.9	0.8	1.1	0.6	0.5	0.5	0.9	0.6
	pH値	5.8~8.6	—	7.48	7.23	7.24	7.35	7.05	7.15	7.04	7.38	7.76	7.23	7.89	6.90
	味	異常でない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	異常でない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	色度	5以下	度	2.0	14.0	4.9	4.7	3.5	3.0	5.3	2.1	2.1	2.6	3.2	3.3
濁度	2以下	度	0.9	15.3	2.9	2.2	1.3	1.3	2.5	1.1	0.8	1.2	2.0	1.6	





