

Chemical	日本語名	検出状況 (H11) 注1		検出状況 注2		区分
		検出率	濃度(mg/L)	検出率	濃度(mg/L)	
無機物						
Aluminium	アルミニウム	593/1517	ND ~ 7.0			{3}、(5)、(6)、(7)
Chloride	塩素イオン	4894/5743	ND ~ 266.0			{1}、(5)、(6)、(7)
Copper	銅	125/5705	ND ~ 0.45			{1}、(5)、(6)、(7)
Hardness	硬度	5471/5722	ND ~ 358			{1}、{3}、(5)
Iron	鉄	1128/5723	ND ~ 1.82			{1}、(5)、(6)、(7)
Manganese	マンガン	519/5719	ND ~ 0.382			{1}、{3}、(5)、(6)、(7)
pH	pH	- /5741	5.8 ~ 9.1			{1}、{3}、(5)、(6)、(7)
Sodium	ナトリウム	4859/5706	ND ~ 168.3			{1}、(5)、(6)
Total dissolved solids	総溶解性物質	5616/5703	ND ~ 803			{1}、{3}、(5)、(7)
Zinc	亜鉛	390/5704	ND ~ 0.96			{1}、(5)、(7)
有機物						
1,1,1-Trichloroethane	1,1,1-トリクロロエタン	1/5705	ND ~ 0.058			{1}、(5)、(7)
消毒剤等						
Chlorine	塩素(残留塩素)	4566/4609	ND ~ 7.0			{3}、(5)、(7)
Phenols	フェノール類	0/5705	ND ~ 0.005			{1}、(5)
その他						
Corrosivity	腐食性(ランゲリア指数)	- /1521	-4.5 ~ 2.9			{3}、(7)
synthetic detergents	合成洗剤(陰イオン)	266/5696	ND ~ 0.20			{1}、(5)、(7)
	合成洗剤(非イオン)			5/24	b-11) 平均0.067(原水46/99), 平均0.004(浄水5/24) b-10) ND-0.03(原水1) ND(浄水1) c-9) ND-0.42(河川の原水及び浄水) ND-1.2(小河川) ND-0.11(湖沼水原水及び浄水) ND(地下水)	{5}、(7)
colour	色度	1243/5734	ND ~ 50			{1}、(5)、(6)、(7)
Taste	味					{1}、(5)、(6)
Odour	臭気					
	臭気強度(TON)	293/900	ND ~ 30			{1}、{3}、(5)、(6)、(7)
turbidity	濁度	1118/5733	ND ~ 6.7			{1}、{3}、(5)、(6)、(7)
Oxidisability	酸素消費量(過マンガン酸カリウム消費量)	3713/5743	ND ~ 9.6			{1}、{3}、(6)
Total Organic Carbon (TOC)	総有機炭素(TOC)					{6}
	2-メチルイソボルネオール	41/841	ND ~ 0.000020			{3}

Chemical	日本語名	検出状況 (H11) 注1		検出状況 注2		区分
		検出率	濃度(mg/L)	検出率	濃度(mg/L)	
	ジェオスミン	63/842	ND ~ 0.000033			[3]
	遊離炭酸	1219/1554	ND ~ 183.9			[3]

注1： 出典は、【1】基準項目・【3】快適水質項目は水道統計(平成11年度版)、【2】監視項目・【4】ゴルフ場使用農薬は水質監視項目基準化検討調査報告書(平成12年度版)である。

検出率 = 基準値または目標値の10%を越えた件数 / 総検査件数

注2： 出典は、以下のa-kのとおりであり、複数年度にまたがっている場合には年度の数字を添えてある。

検出率 = 各機関所有の検査機器により検出された件数 / 総検査件数

a： WHO飲料水水質ガイドライン改訂等に対応する水道における化学物質に関する研究(H13～15)

b： 水道における化学物質の毒性、挙動及び低減化に関する研究(H10～12)

c： WHO飲料水水質ガイドライン改訂に対応するための化学物質等に関する研究(H9)

d： 内分泌かく乱化学物質の水道水からの暴露等に関する調査研究(H10)

e： 内分泌かく乱化学物質の水道水中の挙動と対策等に関する研究(H11～12)

f： 水道におけるフタル酸ジ-2-エチルヘキシルの濃縮機構等に関する研究(H14～16)

g： 水道におけるダイオキシン類の除去機構等に関する調査(H11～H12)

h： 水道水原水域等における親水性難分解性有害化学物質の動態と水道リスク評価ならびに制御に関する研究(H13～15)

i： 界面活性剤の水道水原水域及び利水過程研究(H10～12)

j： 水道水源水域及び利水過程における親水性利水障害物質の適正管理研究(H7～9)

k： 有害化学物質等一斉測定調査(水道水源における有害化学物質等監視情報ネットワーク(H11))