

検査内容変更のお知らせ

謹啓、時下増々のご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素はご愛顧を受け賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、検査内容が下記のとおり変更いたしますので、変更内容を下記のとおり、ご案内申し上げます。

敬白

記

■ 変更日 令和7年4月1日（火）採水分より

■ 変更項目

1. 分析方法の規格番号の変更

令和6年10月に5部編成の日本産業規格（JIS）K 0102が改正し公示されました。公示に伴い、公共用水域等の環境基準等に係る告示の一部が改正されました。

人の健康の保護に関する環境基準（河川・湖沼・海域）

分析項目名	新	旧
カドミウム	JIS K 0102-3 14.5	JIS K 0102 55.4
全シアン	S46 環告第 59 号付表 1	JIS K 0102 38.1.2 及び 38.5
鉛	JIS K 0102-3 13.5	JIS K 0102 54.4
六価クロム	JIS K 0102-3 24.3.2	JIS K 0102 65.2.6
砒素	JIS K 0102-3 20.5	JIS K 0102 61.4
セレン	JIS K 0102-3 26.4	JIS K 0102 67.4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	JIS K 0102-2 14 及び 15	JIS K 0102 43
ふっ素	JIS K 0102-2 5.2 及び 5.5	S46 環告第 59 号付表 7
ほう素	JIS K 0102-3 5.6	JIS K 0102 47.4
1,4-ジオキサン	S46 環告第 59 号付表 7 の第 3	S46 環告第 59 号付表 8 の第 3

生活環境の保全に関する環境基準（河川・湖沼・海域）

分析項目名	新	旧
水素イオン濃度（pH）	JIS K 0102-1 12	JIS K 0102 12.1
生物化学的酸素消費量（BOD）	JIS K 0102-1 18 及び 21.4	JIS K 0102 21 及び 32.3
化学的酸素消費量（COD）	JIS K 0102-1 17.2	JIS K 0102 17
浮遊物質（SS）	S46 環告第 59 号付表 8	S46 環告第 59 号付表 9
n-ヘキサン抽出物質	JIS K 0102-1 22.5	S46 環告第 59 号付表 14
大腸菌数	JIS K 0102-5 5.6.2	S46 環告第 59 号付表 10
全窒素 [T-N]	JIS K 0102-2 17.5	JIS K 0102 45.6
全磷 [T-P]	JIS K 0102-2 18.4.6	JIS K 0102 46.3.4
溶存酸素（DO）	JIS K 0102-1 21.2	JIS K 0102 32.1
全亜鉛	JIS K 0102-3 12.5	JIS K 0102 53.4
ノニルフェノール	S46 環告第 59 号付表 9	S46 環告第 59 号付表 11
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	JIS K 0102-4 6.2.5	S46 環告 59 号付表 12
底層溶存酸素量	JIS K 0102-1 21.2	JIS K 0102 32.1

排水基準（有害物質）

分析項目名	新	旧
カドミウム及びその化合物	JIS K 0102-3 14.5	JIS K 0102 55.4
シアン化合物	S46 環告態 59 号付表 1	JIS K 0102 38.1.2 及び 38.5
有機燐化合物 [パラチオン, メチルパラチオン, メチルジメトン, EPN]	JIS K 0102-4 7.2.1 及び 7.2.3	S49 環告第 64 号付表 1
鉛及びその化合物	JIS K 0102-3 13.5	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	JIS K 0102-3 20.5	JIS K 0102 61.4
セレン及びその化合物	JIS K 0102-3 26.4	JIS K 0102 67.4
ほう素及びその化合物	JIS K 0102-3 5.6	JIS K 0102 47.4
ふっ素及びその化合物	JIS K 0102-2 5.4	JIS K 0102 34.4
アンモニア, アンモニウム化合物, 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	JIS K 0102-2 13, 14 及び 15	JIS K 0102 42 及び 43
1,4-ジオキサン	S46 環告第 59 号付表 7 の第 3	S46 環告第 59 号付表 8 の第 3

排水基準（生活環境項目）

分析項目名	新	旧
水素イオン濃度 [pH]	JIS K 0102-1 12	JIS K 0102 12.1
生物化学的酸素消費量 [BOD]	JIS K 0102-1 18 及び 21.4	JIS K 0102 21 及び 32.3
化学的酸素消費量 [COD]	JIS K 0102-1 17.2	JIS K 0102 17
浮遊物質 [SS]	S46 環告第 59 号付表 8	S46 環告第 59 号付表 9
ノルマルヘキサン抽出物質含有量[鉱油類含有量]	JIS K 0102-1 22.3	S49 環告第 64 号付表 4
ノルマルヘキサン抽出物質含有量[動植物油脂類含有量]	JIS K 0102-1 22.3	S49 環告第 64 号付表 4
フェノール類含有量	JIS K 0102-4 5.2.4	JIS K 0102 28.1.3
銅含有量	JIS K 0102-3 11.6	JIS K 0102 52.5
亜鉛含有量	JIS K 0102-3 12.5	JIS K 0102 53.4
溶解性鉄含有量	JIS K 0102-3 16.5	JIS K 0102 57.4
溶解性マンガン含有量	JIS K 0102-3 15.5	JIS K 0102 56.5
クロム含有量	JIS K 0102-3 24.2.5	JIS K 0102 65.1.5
窒素含有量 [T-N]	JIS K 0102-2 17.5	JIS K 0102 45.6
燐含有量 [T-P]	JIS K 0102-2 18.4.6	JIS K 0102 46.3.4

地下水の水質汚濁に係る環境基準

分析項目名	新	旧
カドミウム	JIS K 0102-3 14.5	JIS K 0102 55.4
全シアン	S46 環告第 59 号付表 1	JIS K 0102 38.1.2 及び 38.5
鉛	JIS K 0102-3 13.5	JIS K 0102 54.4
六価クロム	JIS K 0102-3 24.3.2	JIS K 0102 65.2.6
砒素	JIS K 0102-3 20.5	JIS K 0102 61.4
セレン	JIS K 0102-3 26.4	JIS K 0102 67.4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	JIS K 0102-2 14 及び 15	JIS K 0102 43
ふっ素	JIS K 0102-2 5.2 及び 5.5	S46 環告第 59 号付表 7
ほう素	JIS K 0102-3 5.6	JIS K 0102 47.4
1,4-ジオキサン	S46 環告第 59 号付表 7 の第 3	S46 環告第 59 号付表 8 の第 3

土壌の汚染に係る環境基準

分析項目名	新	旧
カドミウム	JIS K 0102-3 14.5	JIS K 0102 55.4
全シアン	S46 環告第 59 号付表 1	JIS K 0102 38.1.2 及び 38.5
鉛	JIS K 0102-3 13.5	JIS K 0102 54.4
六価クロム	JIS K 0102-3 24.3.2	JIS K 0102 65.2.6
砒素	JIS K 0102-3 20.5	JIS K 0102 61.4
セレン	JIS K 0102-3 26.4	JIS K 0102 67.4
ふっ素	JIS K 0102-2 5.4	JIS K 0102 34.4
ほう素	JIS K 0102-3 5.6	JIS K 0102 47.4
1,4-ジオキサン	S46 環告第 59 号付表 7 の第 3	S46 環告第 59 号付表 8 の第 3

土壌汚染対策（地下水基準）

分析項目名	新	旧
カドミウム及びその化合物	JIS K 0102-3 14.5	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	JIS K 0102-3 24.3.2	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	S46 環告第 59 号付表 1	JIS K 0102 38.1.2 及び 38.5
セレン及びその化合物	JIS K 0102-3 26.4	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	JIS K 0102-3 13.5	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	JIS K 0102-3 20.5	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	JIS K 0102-2 5.2 及び 5.5	S46 環告第 59 号付表 7
ほう素及びその化合物	JIS K 0102-3 5.6	JIS K 0102 47.4
有機りん化合物	JIS K 0102-4 7.2.1 及び 7.2.3	S49 環告第 64 号付表 1

土壌汚染対策（土壌溶出量調査）

分析項目名	新	旧
カドミウム及びその化合物	JIS K 0102-3 14.5	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	JIS K 0102-3 24.3.2	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	S46 環告第 59 号付表 1	JIS K 0102 38.1.2 及び 38.5
セレン及びその化合物	JIS K 0102-3 26.4	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	JIS K 0102-3 13.5	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	JIS K 0102-3 20.5	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	JIS K 0102-2 5.4	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	JIS K 0102-3 5.6	JIS K 0102 47.4
有機りん化合物	JIS K 0102-4 7.2.1 及び 7.2.3	S49 環告第 64 号付表 1

土壌汚染対策（土壌含有量調査）

分析項目名	新	旧
カドミウム及びその化合物	JIS K 0102-3 14.5	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	JIS K 0102-3 24.3.2	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	JIS K 0102-2 9.6	JIS K 0102 38.5
セレン及びその化合物	JIS K 0102-3 26.4	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	JIS K 0102-3 13.5	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	JIS K 0102-3 20.5	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	JIS K 0102-2 5.4	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	JIS K 0102-3 5.6	JIS K 0102 47.4

2. 報告下限値の変更

試料の種類によって様々な報告下限値がありましたが、項目ごと見直しを行い表示桁数も含め、報告下限値を下記のとおり統一しました。

分析項目名	試料種別	変更箇所	新	旧
色度	原湯・原水・上がり用湯・上がり用水	報告下限値	0.5 度以下	1 度以下
	その他			
濁度	原湯・原水・上がり用湯・上がり用水		0.1 度以下	0.2 度以下
	浴槽水			
	プール			
過マンガン酸カリウム消費量	原湯・原水・上がり用湯・上がり用水		1.0mg/L 以下	1mg/L 以下
	浴槽水			

以上