

米軍ヘリコプター事故に伴う水質検査

地点番号

項目		導水トンネル内調査地点	福地ダム(湖面調査地点)	福地ダム(現場付近湖面)	最高	最低	地点のH28年度平均値
採水年月日		10/13	10/13	10/13			
水温	(度)	26.6	29.0	29.0	29.0	26.6	21.8

基準項目

浄水の基準値

項目	単位	基準値	導水トンネル内調査地点	福地ダム(湖面調査地点)	福地ダム(現場付近湖面)	最高	最低	地点のH28年度平均値
金属類項目	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0001
	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	(mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
油汚染事故関連項目	ハウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016
	四塩化炭素	(mg/L)	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
金属類項目	ベンゼン	(mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0	0.022	0.019	0.018	0.022	0.018
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2	0.017	0.011	0.013	0.017	0.011
	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3	0.14	0.07	0.12	0.14	0.07
	銅及びその化合物	(mg/L)	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
一般項目	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200	11.2	12.3	13.8	13.8	11.2
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.054	0.002	0.006	0.054	0.002
	有機物(TOC)	(mg/L)	3	2.0	1.9	1.8	2.0	1.8
	pH値		5.8~8.6	6.8	7.5	7.1	7.5	6.8
	臭気		異常でないこと	無	微藻	微藻	-	-
色度	(度)	5	6.5	4.3	5.3	6.5	4.3	
濁度	(度)	2	1.5	1.8	2.5	2.5	1.5	

水質管理目標設定項目

浄水の目標値

項目	単位	目標値	導水トンネル内調査地点	福地ダム(湖面調査地点)	福地ダム(現場付近湖面)	最高	最低	地点のH28年度平均値
金属類項目	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.002(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
油汚染事故関連項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	(mg/L)	0.4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002

その他必要項目

項目	単位	基準値	導水トンネル内調査地点	福地ダム(湖面調査地点)	福地ダム(現場付近湖面)	最高	最低	地点のH28年度平均値
一 導電率	(mS/m)	-	9.9	10.6	12.6	12.6	9.9	12.2
有機リン	P F O S	ng/L	-	<1	<1	<1	<1	<1
	P F O A	ng/L	-	<1	<1	<1	<1	<1

基準値及び目標値は、浄水処理を行った後の水道水に係る基準値となっており、原水に対するものではありません。

2 「< . . .」という表記は「 . . . 未満」を示します。「<0.01」であれば、その値は「0.01未満」となり、0.01より小さいことを示します。