

令和7年5月14日 原水水質検査結果

水質基準項目	単位	東ダム	岬ダム	大野川	最小値	最大値
採水時刻		9:46	13:13	8:45		
天候		曇り	曇り	晴れ		
気温	℃	23.5	23.9	21.2	21.2	23.9
水温	℃	12.2	17.0	13.1	12.2	17.0
一般細菌	個/mL				0	0
大腸菌		陽性 (+)	陽性 (+)	陽性 (+)	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L				<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L				<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L				<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L				<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L				<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L				<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L				<0.02	<0.02
フッ素及びその化合物	mg/L				<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L				<0.02	<0.02
四塩化炭素	mg/L				<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L				<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				<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L				<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/L				<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L				<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L				0	0
鉄及びその化合物	mg/L				0	0
銅及びその化合物	mg/L				<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L				0	0
マンガン及びその化合物	mg/L				<0.005	0.00
塩化物イオン	mg/L				0	0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				0.0	0
蒸発残留物	mg/L				0	0
陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/L				<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L				<0.002	<0.002
フェノール類	mg/L				<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L				0	0
pH値					0.0	0
臭気					-	-
色度	度				0	0
濁度	度				0	0

水質管理目標設定項目	単位	東ダム	岬ダム	大野川	最小値	最大値
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L				<0.001	0
1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L				<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				<0.006	<0.006
カルシウム、マグネシウム等	mg/L				0.0	0
マンガン及びその化合物	mg/L				<0.005	0
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005	<0.0005
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/L				<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				0	0
臭気強度 (TON)	mg/L				0	0
蒸発残留物	mg/L				0	0
濁度	度				0.0	0.0
pH値					0.0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	mg/L				0	0
PFOS及びPFOA	mg/L				0	0.000000

独自設定項目	単位	東ダム	岬ダム	大野川	最小値	最大値
アンモニア態窒素	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
BOD	mg/L	1.9	0.9	<0.5	<0.5	1.9
COD(Mn)	mg/L	6.2	5.7	4.8	4.8	6.2
全窒素(UV法)	mg/L	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9
全リン	mg/L	0.02	0.03	0.04	0.02	0.04
浮遊物質	mg/L	8	3	1	1	8
クリプトスポリジウム	個/10L	0	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L	0	0	0	0	0
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/100mL	2	3	1	1	3

令和7年8月20日 原水水質検査結果

水質基準項目	単位	東ダム	岬ダム	大野川	最小値	最大値
採水時刻		10:20	13:25	8:35		
天候		晴れ	晴れ	晴れ		
気温	℃	34.3	33.9	31.1	31.1	34.3
水温	℃	24.3	29.5	16.2	16.2	29.5
一般細菌	個/mL	230	1300	250	230	1300
大腸菌		陽性 (+)	陰性 (-)	陽性 (+)	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	0.03	0.39	<0.02	0.39
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.06	0.03	0.03	0.03	0.06
鉄及びその化合物	mg/L	0.23	0.05	0.20	0.05	0.23
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.6	7.6	11.7	6.6	11.7
マンガン及びその化合物	mg/L	0.12	<0.005	0.008	<0.005	0.12
塩化物イオン	mg/L	8.7	10.8	8.2	8.2	10.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	39.0	53.9	81.3	39.0	81.3
蒸発残留物	mg/L	104	109	165	104	165
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/L	0.000008	0.000001	0.000001	0.000001	0.000008
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000005	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000005
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	4.4	3.3	3.3	3.3	4.4
pH値		7.0	7.7	7.6	7.0	7.7
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-	-
色度	度	12	4	11	4	12
濁度	度	3.9	0.9	1.1	0.9	3.9

水質管理目標設定項目	単位	東ダム	岬ダム	大野川	最小値	最大値
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	39.0	53.9	81.3	39.0	81.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.12	<0.005	0.008	<0.005	0.12
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	15.6	8.4	11.5	8.4	15.6
臭気強度 (TON)	mg/L	25	3	4	3	25
蒸発残留物	mg/L	104	109	165	104	165
濁度	度	3.9	0.9	1.1	0.9	3.9
pH値		7.0	7.7	7.6	7.0	7.7
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.06	0.03	0.03	0.03	0.06
PFOS及びPFOA	mg/L	0.000006	0.000007	0.000013	0.000006	0.000013

独自設定項目	単位	東ダム	岬ダム	大野川	最小値	最大値
アンモニア態窒素	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
BOD	mg/L	1.6	0.5	0.5	0.5	1.6
COD(Mn)	mg/L	6.7	4.3	4.8	4.3	6.7
全窒素(UV法)	mg/L	0.4	0.2	0.7	0.2	0.7
全リン	mg/L	0.02	0.01	0.04	0.01	0.04
浮遊物質	mg/L	2	<1	1	<1	2
クリプトスポリジウム	個/10L	0	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L	0	0	0	0	0
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/100mL	1	0	1	0	1

令和7年11月12日 原水水質検査結果

水質基準項目	単位	東ダム	岬ダム	大野川	最小値	最大値
採水時刻		9:53	13:15	8:50		
天候		晴れ	晴れ	晴れ		
気温	℃	14.3	15.1	15.2	14.3	15.2
水温	℃	15.2	15.5	11.8	11.8	15.5
一般細菌	個/mL				0	0
大腸菌		陽性 (+)	陽性 (+)	陽性 (+)	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L				<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L				<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L				<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L				<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L				<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L				<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L				<0.02	<0.02
フッ素及びその化合物	mg/L				<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L				<0.02	<0.02
四塩化炭素	mg/L				<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L				<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				<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L				<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/L				<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L				<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L				0	0
鉄及びその化合物	mg/L				0	0
銅及びその化合物	mg/L				<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L				0	0
マンガン及びその化合物	mg/L				<0.005	0.00
塩化物イオン	mg/L				0	0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				0.0	0
蒸発残留物	mg/L				0	0
陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/L				<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L				<0.002	<0.002
フェノール類	mg/L				<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L				0	0
pH値					0.0	0
臭気					-	-
色度	度				0	0
濁度	度				0	0

水質管理目標設定項目	単位	東ダム	岬ダム	大野川	最小値	最大値
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L				<0.001	0
1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L				<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				<0.006	<0.006
カルシウム、マグネシウム等	mg/L				0.0	0
マンガン及びその化合物	mg/L				<0.005	0
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005	<0.0005
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/L				<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				0	0
臭気強度 (TON)	mg/L				0	0
蒸発残留物	mg/L				0	0
濁度	度				0.0	0.0
pH値					0.0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	mg/L				0	0
PFOS及びPFOA	mg/L				0	0.000000

独自設定項目	単位	東ダム	岬ダム	大野川	最小値	最大値
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	<0.04	0.04	<0.04	0.04
BOD	mg/L	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.9
COD(Mn)	mg/L	6.1	4.9	5.0	4.9	6.1
全窒素(UV法)	mg/L	0.7	0.5	1.1	0.5	1.1
全リン	mg/L	0.01	0.01	0.04	0.01	0.04
浮遊物質	mg/L	3	3	2	2	3
クリプトスポリジウム	個/10L	0	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L	0	0	0	0	0
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/100mL	2	1	2	1	2