

令和5年度 水質検査(原水)結果一覧

(別表3-2)

項目	単位	大子	上野宮	上岡	下金沢	芦野倉	上金沢	頃藤	中郷	左貫	西金	生瀬	大沢	蛇穴	報告下限値
気温	℃	29.0	23.5	28.5	25.0	27.5	22.0	25.0	27.0	25.0	22.0	23.0	22.0	22.5	—
水温	℃	19.0	15.5	19.0	15.0	17.5	14.0	19.0	15.5	14.0	15.0	19.8	14.0	14.0	—
一般細菌	個/ml	1100	37	2	6	1	93	3	51	30	6	2100	30	32	—
大腸菌群	—	陽性	陽性	不検出	不検出	不検出	陽性	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<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	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
六価クロム及びその化合物	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	0.004
シアン化物イオン及び塩化イオン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.58	0.35	0.83	0.31	0.62	0.26	2.50	0.77	0.27	1.04	0.50	0.55	0.40	—
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.12	<0.08	<0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	0.017	0.003	0.008	<0.001	0.005	<0.001	0.008	0.006	0.009	<0.001	<0.001	0.001
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.06	0.04	0.07	0.02	0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	0.15	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.06	<0.03	0.15	<0.03	<0.03	0.03
銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.5	3.5	7.1	3.0	8.2	3.2	7.5	4.4	4.3	7.2	5.9	3.8	3.8	—
マンガン及びその化合物	mg/l	0.004	0.002	<0.001	0.005	<0.001	0.003	<0.001	0.004	0.005	<0.001	0.013	0.001	<0.001	0.001
塩化物イオン	mg/l	2.3	2.1	2.8	2.1	3.0	2.3	4.4	2.7	2.0	3.4	3.7	3.0	2.4	—
カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/l	34	24	43	23	41	22	49	36	18	46	39	25	21	—
蒸発残留物	mg/l	76	56	98	54	92	50	119	77	60	100	94	58	60	—
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
ジュオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
有機物(TOCの量)	mg/l	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	1.3	0.5	0.6	—
pH値	—	7.5	7.3	6.8	6.8	6.6	7.2	6.6	7.5	7.3	6.7	7.7	7.3	7.3	—
臭気	—	土臭・かび臭	異常なし	土臭・かび臭	異常なし	異常なし	異常なし								
色度	度	3.0	1.9	0.8	3.7	<0.5	2.1	1.0	2.7	3.6	1.4	6.1	1.5	2.0	0.5
濁度	度	0.6	0.5	0.1	0.9	<0.1	0.5	<0.1	0.9	1.3	0.1	1.6	0.3	0.2	0.1
クリプトสปリジウム(原虫)		不検出	—												
ジアルジア		不検出	—												
大腸菌(定量)	MPN/100ml	130.0	79.0	<1.8	2.0	<1.8	130.0	2.0	13.0	23.0	<1.8	490.0	330.0	240.0	1.8
嫌気性芽胞菌(定量)	個/ml	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	1.0	0.0	16.0	1.0	1.0	0.0