

令和05年度(2023)水質検査結果年報
高野 高野浄水場 原水

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001																
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001																
11	農薬類	---	1以下	0.01		0.23	0.06	0.02		0.01							4	0.23	0.01	0.08
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1																
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	38	36	27	34	37	33	38	38	40	39	37	36	12	40	27	36
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.034	0.024	0.011	0.014	0.027	0.007	0.011	0.005	0.005	0.005	0.008	0.005未満	12	0.034	0.005未満	0.013
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	1.3	1.3	1.8	1.8	1.3	1.3	1.8	1.8	1.3	0.4	1.3	1.3	12	1.8	0.4	1.4
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	6.0	7.9	7.5	7.5	5.8	4.4	5.1	3.1	3.0	3.1	3.2	3.2	12	7.9	3.0	5.0
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1	1	1	1	1未満	1	1	1未満	1	1	2	3	12	3	1未満	1
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	71	86	68	79	80	70	72	84	79	71	69	71	12	86	68	75
21	濁度	度	1度以下	0.1	1.9	9.2	6.8	3.0	3.9	1.1	1.8	1.3	0.6	0.5	1.0	1.1	12	9.2	0.5	2.7
22	pH値	---	7.5程度		7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	7.9	7.7	7.4	12	7.9	7.4	7.5
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-1.4	-1.5	-1.8	-1.5	-1.3	-1.3	-1.4	-1.3	-1.3	-1.2	-1.3	-1.7	12	-1.2	-1.8	-1.4
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0																
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.09	1.2	0.16	0.13	0.07	0.05	0.07	0.03	0.04	0.02	0.02	0.05	12	1.2	0.02	0.16
27	PFOS・PFOA	mg/L		0.000005					0.000005未満						0.000005未満		2	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.9	1.3	0.7	1.1	1.6	1.0	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.0	0.7	12	1.6	0.5未満	0.7
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.05	0.02未満	0.02未満
3	総窒素	mg/L		0.1	0.9	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	0.7	0.8	0.9	0.8	12	1.2	0.7	0.9
4	総リン	mg/L		0.01	0.03	0.08	0.04	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01	0.02	0.02	12	0.08	0.01未満	0.02
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			1.5	1.5	2.0	2.0	1.5	1.5	2.0	2.0	1.5	0.5	1.5	1.5	12	2.0	0.5	1.6
7	アルカリ度	mg/L			35.7	32.5	24.2	30.9	37.3	34.1	37.2	37.6	38.5	35.0	36.3	30.7	12	38.5	24.2	34.2
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	9.3	7.9	8.8	6.8	6.6	7.8	7.5	8.4	12	12	11	11	12	12	6.6	9.1
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	3.2	9.2	7.6	5.0	4.4	1.4	3.4	0.6	0.2	0.2未満	1.2	1.0	12	9.2	0.2未満	3.1

令和05年度(2023)水質検査結果年報
高野 高野浄水場 浄水

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001																
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001																
11	農薬類	---	1以下	0.01		0.10	0.05	0.01		0.01未満							4	0.10	0.01未満	0.04
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	12	0.8	0.6	0.7
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	38	36	27	32	38	32	37	40	39	36	38	35	12	40	27	36
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	2.6	2.6	3.5	2.6	3.1	2.2	1.8	2.2	2.2	2.2	1.8	2.2	12	3.5	1.8	2.4
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	2.1	1.6	1.3	2.7	1.4	1.4	1.6	0.8	1.1	1.0	1.2	1.0	12	2.7	0.8	1.4
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	73	68	62	78	81	71	75	78	79	72	70	70	12	81	62	73
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	---	7.5程度		7.3	7.1	6.9	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	12	7.4	6.9	7.2
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-1.7	-1.8	-2.4	-1.9	-1.6	-1.7	-1.4	-1.5	-1.6	-1.7	-1.7	-2.0	12	-1.4	-2.4	-1.8
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	1	0	0
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	12	0.05	0.01	0.03
27	PFOS・PFOA	mg/L		0.000005					0.000005未満						0.000005未満		2	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
その他管理項目																				
1	アンモニア態窒素	mg/L		0.02																
2	総窒素	mg/L		0.1																
3	総リン	mg/L		0.01																
4	クロロフィル	mg/L		0.002																
5	酸度	mg/L			3.0	3.0	4.0	3.0	3.5	2.5	2.0	2.5	2.5	2.5	2.0	2.5	12	4.0	2.0	2.8
6	アルカリ度	mg/L			31.8	29.9	17.7	24.1	31.8	29.4	34.8	35.6	34.6	33.3	33.4	27.7	12	35.6	17.7	30.3
7	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5																
8	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2																

令和05年度(2023)水質検査結果年報
高野分水 白山分水

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.004	0.001	0.002
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001	0.007	0.005	0.004	0.008	0.013	0.007	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	12	0.013	0.002	0.005
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	12	0.6	0.5	0.5
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	38	35	30	35	38	35	37	37	39	39	36	35	12	39	30	36
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	2.6	1.3	2.2	2.2	2.2	1.8	2.2	1.8	2.2	2.2	2.2	1.8	12	2.6	1.3	2.1
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	2.2	2.5	1.9	1.9	2.6	1.9	1.9	1.7	1.6	1.0	1.8	1.0	12	2.6	1.0	1.8
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	81	77	79	74	93	90	76	67	77	64	71	76	12	93	64	77
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	---	7.5程度		7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	12	7.4	7.1	7.3
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-2.0	-1.8	-2.0	-1.6	-1.4	-1.6	-1.7	-1.6	-1.7	-1.6	-1.7	-1.8	12	-1.4	-2.0	-1.7
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	12	0.05	0.01	0.02
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5																
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02																
3	総窒素	mg/L		0.1																
4	総リン	mg/L		0.01																
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			3.0	1.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.5	2.0	2.5	2.5	2.5	2.0	12	3.0	1.5	2.3
7	アルカリ度	mg/L			24.3	25.8	23.1	28.9	32.7	30.7	32.0	32.8	34.8	34.2	32.5	28.3	12	34.8	23.1	30.0
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5																
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2																
10	嫌気性芽胞菌	---																		

令和05年度(2023)水質検査結果年報
高野分水 三雲北部分水

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.005	0.001	0.002
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001	0.007	0.006	0.004	0.008	0.013	0.006	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	12	0.013	0.002	0.005
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	12	0.6	0.4	0.5
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	38	35	29	35	38	35	38	37	39	39	36	35	12	39	29	36
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	2.6	1.3	2.2	2.2	1.8	1.3	2.2	1.3	2.2	2.2	2.2	1.8	12	2.6	1.3	1.9
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	2.5	2.6	1.8	2.2	2.7	2.0	1.9	1.8	1.1	1.1	1.9	1.1	12	2.7	1.1	1.9
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	80	78	75	82	82	88	73	70	77	68	72	76	12	88	68	77
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	---	7.5程度		7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	12	7.4	7.1	7.3
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-2.0	-1.8	-2.0	-1.6	-1.4	-1.5	-1.6	-1.6	-1.7	-1.6	-1.6	-1.8	12	-1.4	-2.0	-1.7
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	12	0.05	0.01	0.02
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5																
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02																
3	総窒素	mg/L		0.1																
4	総リン	mg/L		0.01																
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			3.0	1.5	2.5	2.5	2.0	1.5	2.5	1.5	2.5	2.5	2.5	2.0	12	3.0	1.5	2.2
7	アルカリ度	mg/L			24.3	25.9	22.7	28.4	31.8	31.2	32.2	32.6	34.7	34.3	31.9	28.0	12	34.7	22.7	29.8
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5																
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2																
10	嫌気性芽胞菌	---																		

令和05年度(2023) 水質検査結果年報
高野分水 津分水

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.004	0.001	0.002
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001	0.005	0.004	0.004	0.007	0.009	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	12	0.009	0.002	0.004
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	12	0.7	0.5	0.6
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	34	33	30	35	38	35	36	37	39	39	37	35	12	39	30	36
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	2.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.3	2.2	1.3	2.2	2.2	2.2	1.8	12	2.6	1.3	1.9
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	2.7	2.7	1.7	1.9	2.4	1.9	1.8	1.7	1.0	0.7	1.5	0.9	12	2.7	0.7	1.7
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	79	75	78	77	80	89	78	68	79	65	78	79	12	89	65	77
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	---	7.5程度		7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	12	7.4	7.1	7.3
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-2.0	-2.0	-2.0	-1.6	-1.3	-1.5	-1.7	-1.6	-1.7	-1.7	-1.7	-1.8	12	-1.3	-2.0	-1.7
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	12	0.06	0.01	0.02
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5																
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02																
3	総窒素	mg/L		0.1																
4	総リン	mg/L		0.01																
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	2.5	1.5	2.5	2.5	2.5	2.0	12	3.0	1.5	2.2
7	アルカリ度	mg/L			22.2	22.4	22.8	28.9	32.4	30.2	31.4	32.6	34.7	34.4	32.1	28.2	12	34.7	22.2	29.4
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5																
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2																
10	嫌気性芽胞菌	---																		