

浸出水原水の水質

実施年度	単位	平成29年度												平成30年度												平成31年度	令和元年度											
実施月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
調査日		12日	9日	6日	12日	17日	13日	12日	15日	18日	17日	15日	23日	19日	22日	21日	12日	23日	13日	11日	15日	6日	10日	14日	8日	11日	16日	13日	11日	1日	12日	10日	14日	5日	9日	6日	5日	
1 カドミウム及びその化合物	mg/L		0.007											0.004												0.005												
2 シアン化合物	mg/L		< 0.1											< 0.1												< 0.1												
3 有機燐化合物	mg/L		< 0.1											< 0.1												< 0.1												
4 鉛及びその化合物	mg/L		< 0.05											< 0.05												< 0.05												
5 六価クロム化合物	mg/L		< 0.02											< 0.02												< 0.02												
6 砒素及びその化合物	mg/L		< 0.01											< 0.01												< 0.01												
7 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L		< 0.0005											< 0.0005												< 0.0005												
8 アルキル水銀化合物	mg/L		< 0.0005											< 0.0005												< 0.0005												
9 ポリ塩化ビフェニル	mg/L		< 0.0005											< 0.0005												< 0.0005												
10 トリクロロエチレン	mg/L		< 0.002											< 0.002												< 0.002												
11 テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.0005											< 0.0005												< 0.0005												
12 ジクロロメタン	mg/L		< 0.002											< 0.002												< 0.002												
13 四塩化炭素	mg/L		< 0.002											< 0.002												< 0.002												
14 1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.004											< 0.004												< 0.004												
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.02											< 0.02												< 0.02												
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.04											< 0.04												< 0.04												
17 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0005											< 0.0005												< 0.0005												
18 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.006											< 0.006												< 0.006												
19 1,3-ジクロロプロベン	mg/L		< 0.002											< 0.002												< 0.002												
20 チウラム	mg/L		< 0.006											< 0.006												< 0.006												
21 シマジン	mg/L		< 0.003											< 0.003												< 0.003												
22 チオベンカルブ	mg/L		< 0.02											< 0.02												< 0.02												
23 ベンゼン	mg/L		< 0.01											< 0.01												< 0.01												
24 セレン及びその化合物	mg/L		< 0.01											< 0.01												< 0.01												
25 水素イオン濃度	—	6.9	7.1	7.0	7.0	6.7	6.7	6.9	7.1	7.3	7.3	7.5	7.3	7.5	7.1	7.2	7.1	7.0	7.3	7.0	7.3	7.3	7.5	7.5	7.7	7.7	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	
26 生物化学的酸素要求量	mg/L	33	51	52	60	37	42	34	54	29	13	17	16	7.0	17	12	19	15	13	16	25	34	31	17	15	19	9.1	11	12	15	13	14	29	22	24	14	16	
27 化学的酸素要求量	mg/L	58	120	84	98	71	68	71	110	59	87	52	31	17	37	30	46	39	35	35	50	68	64	57	35	40	34	27	24	39	36	38	56	46	56	35	34	
28 浮遊物質質量	mg/L	35	14	13	13	12	11	7	8	5	17	11	8	9	16	21	5	7	10	7	8	16	7	4	11	24	10	3	5	6	9	7	5	8	13	3	12	
29 電気伝導率	mS/m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	462	795	568	699	844	599	699	729	900	936	959	628	733	714	584	614	701	656	703	807	717	800	620	553	
30 ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔鉱油類含有量〕	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
31 ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔動植物油脂類含有量〕	mg/L	< 0.5	< 0.5	1.9	3.6	2.1	2.2	1.2	3.8	1.8	3.7	1.9	0.5	< 0.5	1.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	0.7	2.1	2.3	0.7	1.2	1.6	0.9	< 0.5	0.6	0.6	0.7	1.6	1.7	0.9	0.7	0.7	1.0	
32 フェノール類含有量	mg/L		0.08											0.23												0.08												
33 銅含有量	mg/L		0.02											< 0.01												< 0.01												
34 亜鉛含有量	mg/L		0.13											0.07												0.12												
35 溶解性鉄含有量	mg/L		< 0.1											< 0.1												0.3												
36 溶解性マンガン含有量	mg/L		0.54											0.96												2.1												
37 クロム含有量	mg/L		< 0.05											< 0.05												< 0.05												
38 ふっ素及びその化合物	mg/L		6.3											4.6												3.7				4.2			4.6			4.1		
39 大腸菌群数	個/cm ³		60											25												120												
40 窒素含有量	mg/L	26.2	35.1	27.0	37.0	22.4	35.0	31.5	34.0	25.6	22.0	17.4	16.3	6.5	12.0	6.9	12.3	14.9	10.2	9.8	19.5	22.8	19.5	18.9	16.4	14.4	10.0	7.4	6.6	10.5	10.5	6.7	15.3	10.5	13.9	8.9	16.1	
41 燐含有量	mg/L	0.23	0.10	0.17	0.10	0.20	0.13	0.08	0.11	0.05	0.12	0.05	0.04	0.03	0.07	0.06	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.02	0.03	0.05	0.03	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.06	0.03	0.03	
42 ほう素及びその化合物	mg/L		8.7											5.8												6.3				6.1			6.9			5.7		
43 アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	mg/L		12																																			

（注） 【・・・】は定量下限値未満であることを示す。

浸出水原水の水質

実施年度		単位	令和2年度												令和3年度												令和4年度											
実施月	4月		5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
調査日	2日		21日	4日	2日	6日	3日	1日	5日	3日	14日	4日	4日	8日	13日	3日	1日	5日	9日	7日	19日	9日	13日	3日	3日	12日	12日	30日	21日	18日	1日	6日	10日	1日	12日	2日	2日	
1	カドミウム及びその化合物	mg/L			0.005									< 0.003													< 0.003											
2	シアン化合物	mg/L			< 0.1									< 0.1													< 0.1											
3	有機燐化合物	mg/L			< 0.1									< 0.1													< 0.1											
4	鉛及びその化合物	mg/L			< 0.05									< 0.05													< 0.05											
5	六価クロム化合物	mg/L			< 0.02									< 0.02													< 0.01											
6	砒素及びその化合物	mg/L			< 0.01									< 0.01													< 0.01											
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L			< 0.0005									< 0.0005													< 0.0005											
8	アルキル水銀化合物	mg/L			< 0.0005									< 0.0005													< 0.0005											
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L			< 0.0005									< 0.0005													< 0.0005											
10	トリクロロエチレン	mg/L			< 0.002									< 0.002													< 0.002											
11	テトラクロロエチレン	mg/L			< 0.0005									< 0.0005													< 0.0005											
12	ジクロロメタン	mg/L			< 0.002									< 0.002													< 0.002											
13	四塩化炭素	mg/L			< 0.002									< 0.002													< 0.002											
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L			< 0.004									< 0.004													< 0.004											
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.02									< 0.02													< 0.02											
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.04									< 0.04													< 0.04											
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			< 0.0005									< 0.0005													< 0.0005											
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			< 0.006									< 0.006													< 0.006											
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			< 0.002									< 0.002													< 0.002											
20	チウラム	mg/L			< 0.006									< 0.006													< 0.006											
21	シマジン	mg/L			< 0.003									< 0.003													< 0.003											
22	チオベンカルブ	mg/L			< 0.02									< 0.02													< 0.02											
23	ベンゼン	mg/L			< 0.01									< 0.01													< 0.01											
24	セレン及びその化合物	mg/L			< 0.01									< 0.01													< 0.01											
25	水素イオン濃度	—	7.6	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.5	7.2	7.6	7.4	7.2	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.3	7.3	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5
26	生物化学的酸素要求量	mg/L	14	16	17	18	14	15	9.6	22	16	25	22	16	12	13	13	14	34	25	12	14	18	21	14	20	7.7	5.9	13	9.3	13	11	13	20	8.0	11	17	15
27	化学的酸素要求量	mg/L	37	35	40	37	36	35	28	41	40	50	41	37	31	32	32	41	69	76	40	27	32	44	40	47	30	22	44	30	41	36	37	47	41	38	49	48
28	浮遊物質質量	mg/L	8	12	13	12	8	8	8	8	2	22	7	8	17	6	8	16	7	6	13	5	5	10	2	14	10	6	8	3	7	11	10	14	5	9	9	18
29	電気伝導率	mS/m	665	547	684	630	684	562	510	738	820	835	683	677	592	586	592	684	717	711	602	518	451	716	735	704	676	610	690	637	684	672	694	727	634	612	719	759
30	ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔鉱油類含有量〕	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
31	ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔動植物油脂類含有量〕	mg/L	0.9	1.0	1.5	1.0	1.8	0.5	0.6	1.1	0.8	4.1	0.7	< 0.5	0.7	0.7	< 0.5	2.1	4.9	2.2	1.1	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
32	フェノール類含有量	mg/L			0.14									0.04													0.11											
33	銅含有量	mg/L			< 0.01									< 0.01													< 0.01											
34	亜鉛含有量	mg/L			0.13									0.14													0.14											
35	溶解性鉄含有量	mg/L			0.2									< 0.1													< 0.1											
36	溶解性マンガ含有量	mg/L			2.7									3.6													5.4											
37	クロム含有量	mg/L			< 0.05									< 0.05													< 0.05											
38	ふっ素及びその化合物	mg/L			4.8		4.6			4.9			4.0		3.5			4.0				3.0			4.4			4.3		3.9			4.4			4.4		
39	大腸菌群数	個/cm ³			0									0													38											
40	窒素含有量	mg/L	10.5	7.8	9.4	7.6	10.7	7.5	8.9	11.0	14.9	16.1	12.2	13.5	9.0	8.1	11.4	11.3	10.5	12.7	9.8	7.9	7.3	10.5	11.3	8.1	14.2	11.0	11.9	9.3	11.7	10.6	12.1	12.0	13.3	11.7	12.8	12.6
41	燐含有量	mg/L	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	0.06	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	< 0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.03	0.07	< 0.02	0.03	0.06</								

（注） 【・・・】は定量下限値未満であることを示す。

浸出水原水の水質

	実施年度	単位	令和5年度												令和6年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			13日	11日	1日	6日	3日	7日	5日	9日	7日	11日	1日	7日	4日	9日	6日	4日	1日	5日	10日	7日	12日	9日		
1	カドミウム及びその化合物	mg/L		0.004												0.004										
2	シアン化合物	mg/L		< 0.1												< 0.1										
3	有機燐化合物	mg/L		< 0.1												< 0.1										
4	鉛及びその化合物	mg/L		< 0.05												< 0.05										
5	六価クロム化合物	mg/L		< 0.01												< 0.01										
6	砒素及びその化合物	mg/L		< 0.01												< 0.01										
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L		< 0.0005												< 0.0005										
8	アルキル水銀化合物	mg/L		< 0.0005												< 0.0005										
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L		< 0.0005												< 0.0005										
10	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.002												< 0.002										
11	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.0005												< 0.0005										
12	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002												< 0.002										
13	四塩化炭素	mg/L		< 0.002												< 0.002										
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.004												< 0.004										
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.02												< 0.02										
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.04												< 0.04										
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0005												< 0.0005										
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.006												< 0.006										
19	1,3-ジクロロプロベン	mg/L		< 0.002												< 0.002										
20	チウラム	mg/L		< 0.006												< 0.006										
21	シマジン	mg/L		< 0.003												< 0.003										
22	チオベンカルブ	mg/L		< 0.02												< 0.02										
23	ベンゼン	mg/L		< 0.01												< 0.01										
24	セレン及びその化合物	mg/L		< 0.01												< 0.01										
25	水素イオン濃度	—	7.5	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7		
26	生物化学的酸素要求量	mg/L	9.7	9.1	9.3	8.5	7.5	7.8	13	14	12	17	17	16	9.1	14	9.5	13	7.5	9.9	9.1	14	11	21		
27	化学的酸素要求量	mg/L	39	37	34	37	36	29	39	44	44	52	40	41	34	42	30	39	40	42	37	45	46	64		
28	浮遊物質量	mg/L	9	10	7	12	5	9	19	16	6	17	6	10	5	11	15	8	7	6	14	12	20	10		
29	電気伝導率	mS/m	738	682	737	707	699	506	688	717	733	771	591	662	585	532	363	594	658	619	529	607	667	689		
30	/ルマルヘキサン抽出物質含有量〔鉱油類含有量〕	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
31	/ルマルヘキサン抽出物質含有量〔動植物油脂類含有量〕	mg/L	1.3	1.2	0.8	1.4	1.2	0.9	1.4	1.0	0.8	1.8	1.6	1.4	1.1	1.4	1.2	1.6	1.0	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2		
32	フェノール類含有量	mg/L		0.08												0.06										
33	銅含有量	mg/L		< 0.01												0.01										
34	亜鉛含有量	mg/L		0.14												0.16										
35	溶解性鉄含有量	mg/L		< 0.1												< 0.1										
36	溶解性マンガン含有量	mg/L		4.9												3.5										
37	クロム含有量	mg/L		< 0.05												< 0.05										
38	ふっ素及びその化合物	mg/L		3.8			4.0			4.2			3.5			3.2			3.5			3.7				
39	大腸菌群数	個/cm³		15												11										
40	窒素含有量	mg/L	12.8	11.3	12.4	9.2	11.2	9.0	11.4	13.5	15.1	13.9	8.1	11.8	9.6	9.1	6.1	9.9	9.6	10.3	9.8	10.9	11.4	15.4		
41	燐含有量	mg/L	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	< 0.02	0.05	0.03	0.03	< 0.02	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
42	ほう素及びその化合物	mg/L		5.3			5.3			5.4			4.6			3.9			4.8			4.7				
43	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	mg/L		6												4										
44	1,4-ジオキサン	mg/L		0.007												0.007										
45	ニッケル含有量	mg/L		0.07												0.05										
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.0012												0.0015										
47	塩化物イオン	mg/L	1240	1450	1270	1480	1440	983	1440	1450	1530	1580	1150	1340	1220	1080	720	1230	1400	1340	1090	1310	1330	1550		

（注） 【<…>】は定量下限値未満であることを示す。



浸出水原水、処理水及び放流水の調査地点