令和03年度（2021）水質検査結果年報
播磨 播磨浄水場　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
基本情報																				
1	採水年月日				R3/04/05	R3/05/10	R3/06/07	R3/07/05	R3/08/02	R3/09/06	R3/10/04	R3/11/08	R3/12/06	R4/01/12	R4/02/07	R4/03/07				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				R:F	F:F	F:F	R:F	F:F	F:F	F:F	F:F	F:R	F:S	F/S:F	R:F				
4	気温	℃			13.3	17.9	25.2	27.1	30.5	24.3	25.0	16.0	9.2	2.0	2.4	6.5	12	30.5	2.0	16.6
5	水温	℃			13.1	14.3	17.7	20.8	24.9	20.9	21.4	15.3	9.0	5.4	4.6	7.4	12	24.9	4.6	14.6
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	300	150	50	200	150	200	50	620	160	560	25	25	12	620	25	210
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	4	49	240	11	4	49	7	4	0	0	11	0	12	240	0	32
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/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	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/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	0.002	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	0.002	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/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	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	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.005	0.004未満	0.004	0.005	12	0.005	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.02	0.28	0.30	0.29	0.30	0.25	0.26	0.20	0.23	0.34	0.31	0.36	0.38	12	0.38	0.20	0.29
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.09	0.10	0.09	0.09	0.11	0.07	0.13	0.16	0.16	0.13	0.16	0.17	12	0.17	0.07	0.12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	12	0.02	0.01未満	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	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
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/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
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	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	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/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
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/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
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/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
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002																
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001																
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.23	0.21	0.35	0.27	0.14	1.2	0.11	0.10	0.06	0.06	0.05	0.08	12	1.2	0.05	0.24
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.29	0.23	0.38	0.26	0.17	0.94	0.13	0.12	0.07	0.06	0.07	0.09	12	0.94	0.06	0.23
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.8	3.5	3.0	3.2	4.8	2.4	5.5	8.6	7.9	8.9	11	11	12	11	2.4	6.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.035	0.020	0.023	0.019	0.013	0.036	0.015	0.011	0.008	0.008	0.010	0.012	12	0.036	0.008	0.018
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	3.2	2.7	2.2	2.2	2.7	1.5	3.4	5.1	4.9	5.8	7.4	8.2	12	8.2	1.5	4.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	21	19	15	17	20	13	22	30	28	29	27	30	12	30	13	23
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	59	56	53	51	61	76	60	78	71	86	77	75	12	86	51	67
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000004	0.000006	0.000005	12	0.000006	0.000001	0.000003
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.003	0.004	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.003	0.005	0.006	0.007	0.005	0.006	12	0.007	0.002未満	0.003
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	1.2	1.2	1.3	1.7	1.2	1.6	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	12	1.7	1.2	1.4
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.0	7.4	7.5	7.2	7.2	7.2	7.4	12	7.5	7.0	7.2
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		泥臭	藻臭	土臭	泥臭	泥臭	泥臭	土臭	土臭	土臭	泥臭	泥臭	土臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	2.7	3.1	4.6	6.0	2.7	9.2	3.4	2.6	2.4	2.1	2.0	2.6	12	9.2	2.0	3.6
51	濁度	度	2度以下	0.1	5.9	5.5	8.2	8.1	4.6	32	2.9	3.1	0.4	1.2	1.3	2.2	12	32	0.4	6.3

令和03年度（2021） 水質検査結果年報

播磨 播磨浄水場　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		0.06	0.04	0.01			0.04						4	0.06	0.01	0.04
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	21	19	15	17	20	13	22	30	28	29	27	30	12	30	13	23
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.035	0.020	0.023	0.019	0.013	0.036	0.015	0.011	0.008	0.008	0.010	0.012	12	0.036	0.008	0.018
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	1.3	0.9	1.3	1.8	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	0.9	0.9	1.3	12	1.8	0.9	1.3
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-t-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	5.2	7.9	8.2	9.4	4.5	11	4.9	6.4	6.1	4.9	5.2	4.9	12	11	4.5	6.6
19	臭気強度（TON）	---	3以下	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	12	2	1	2
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	59	56	53	51	61	76	60	78	71	86	77	75	12	86	51	67
21	濁度	度	1度以下	0.1	5.9	5.5	8.2	8.1	4.6	32	2.9	3.1	0.4	1.2	1.3	2.2	12	32	0.4	6.3
22	pH値	---	7.5程度		7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.0	7.4	7.5	7.2	7.2	7.2	7.4	12	7.5	7.0	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		-2.3	-2.4	-2.7	-2.5	-2.0	-2.7	-1.7	-1.6	-2.0	-2.2	-2.1	-1.9	12	-1.6	-2.7	-2.2
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	0.23	0.21	0.35	0.27	0.14	1.2	0.11	0.10	0.06	0.06	0.05	0.08	12	1.2	0.05	0.24
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	1.0	0.8	1.3	1.1	1.0	0.8	1.7	0.7	0.9	1.6	1.0	1.3	12	1.7	0.7	1.1
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	0.02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	12	0.05	0.02未満	0.02未満
3	総窒素	mg/L		0.1	0.7	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6	0.3	0.6	0.7	0.7	0.6	0.9	12	0.9	0.3	0.6
4	総リン	mg/L		0.01	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.71	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	12	0.71	0.01	0.08
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			1.5	1.0	1.5	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	1.0	1.0	1.5	12	2.0	1.0	1.5
7	アルカリ度	mg/L			16.5	14.8	12.2	13.1	17.7	11.4	21.9	25.0	23.5	22.1	23.9	25.9	12	25.9	11.4	19.0
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	10.0	9.7	9.2	7.9	8.0	8.6	8.5	9.8	9.8	11	11	12	12	12	7.9	9.6
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	9.6	10	16	8.6	6.0	34	4.0	3.4	2.0	0.6	0.6	1.6	12	34	0.6	8.0

令和03年度（2021）水質検査結果年報
播磨 播磨浄水場　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
基本情報																				
1	採水年月日				R3/04/05	R3/05/10	R3/06/07	R3/07/05	R3/08/02	R3/09/06	R3/10/04	R3/11/08	R3/12/06	R4/01/12	R4/02/07	R4/03/07				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				R:F	F:F	F:F	R:F	F:F	F:F	F:F	F:F	F:R	F:S	F/S:F	R:F				
4	気温	℃			13.3	17.9	25.2	27.1	30.5	24.3	25.0	16.0	9.2	2.0	2.4	6.5	12	30.5	2.0	16.6
5	水温	℃			14.3	15.6	18.9	22.1	26.6	21.8	22.2	16.6	10.5	6.7	5.7	8.5	12	26.6	5.7	15.8
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌	---	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	12			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/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	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/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
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/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
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.02	0.28	0.29	0.28	0.28	0.20	0.27	0.19	0.24	0.34	0.31	0.35	0.37	12	0.37	0.19	0.28
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.07	0.09	0.07	0.10	0.10	0.07	0.11	0.15	0.13	0.12	0.11	0.14	12	0.15	0.07	0.10
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	12	0.03	0.01未満	0.02
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	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
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/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
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	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	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/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
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/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
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/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
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06	0.08	0.13	0.08	0.09	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12	0.13	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001	0.007	0.010	0.008	0.011	0.011	0.008	0.011	0.009	0.007	0.004	0.004	0.005	12	0.011	0.004	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002	0.007	0.007	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	12	0.007	0.003	0.005
25	ジブロモクロロメタン	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	12	0.001	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/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
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.009	0.013	0.010	0.014	0.014	0.010	0.017	0.013	0.010	0.006	0.006	0.010	12	0.017	0.006	0.011
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002	0.005	0.007	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	12	0.007	0.003	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	12	0.005	0.002	0.003
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/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
31	ホルムアルデヒド	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	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.006	0.005未満	0.005未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.02	0.03	0.02	0.04	0.07	0.03	0.07	0.06	0.02	0.01	0.01	0.02	12	0.07	0.01	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	5.7	4.5	4.1	4.5	6.0	4.0	6.6	8.8	7.9	9.4	11	12	12	12	4.0	7.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/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
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	5.3	4.9	5.0	5.2	5.5	5.1	6.0	7.2	7.2	8.6	11	12	12	12	4.9	6.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	19	18	13	16	19	14	24	30	28	30	29	35	12	35	13	23
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	41	40	40	48	58	42	63	59	73	79	84	85	12	85	40	59
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001	0.000004	0.000003	0.000002	0.000004	0.000006	0.000006	12	0.000006	0.000001	0.000003
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003	0.003	0.005	0.007	0.005	0.006	12	0.007	0.002未満	0.003
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	0.9	1.0	12	1.4	0.6	0.9
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.3	7.5	7.5	7.3	7.0	7.2	7.2	12	7.5	7.0	7.3
48	味	---	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
49	臭気	---	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.6	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2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

令和03年度（2021） 水質検査結果年報
播磨 播磨浄水場　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		0.02	0.01未満	0.01未満			0.04						4	0.04	0.01未満	0.02
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	12	0.9	0.6	0.8
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	19	18	13	16	19	14	24	30	28	30	29	35	12	35	13	23
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	1.3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	1.3	0.9	0.9	1.3	12	1.3	0.9	1.0
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-t-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	1.6	1.5	1.4	1.8	1.0	1.8	2.0	2.6	3.0	2.7	2.6	2.3	12	3.0	1.0	2.0
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	12	1	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	41	40	40	48	58	42	63	59	73	79	84	85	12	85	40	59
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	7.3	7.2	7.4	7.5	7.3	7.5	7.5	7.3	7.0	7.2	7.2	12	7.5	7.0	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		-2.3	-2.3	-2.5	-2.1	-1.9	-2.4	-1.7	-1.6	-2.0	-2.4	-2.2	-2.0	12	-1.6	-2.5	-2.1
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	0.03	0.02	0.04	0.07	0.03	0.07	0.06	0.02	0.01	0.01	0.02	12	0.07	0.01	0.03
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			1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.0	1.0	1.5	12	1.5	1.0	1.2
6	アルカリ度	mg/L			13.7	13.2	10.7	15.1	15.9	10.6	19.9	23.5	21.3	19.0	20.7	22.3	12	23.5	10.6	17.2
7	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5																
8	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2																

令和03年度（2021） 水質検査結果年報
播磨分水 木曽岬分水

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
基本情報																				
1	採水年月日				R3/04/13	R3/05/18	R3/06/15	R3/07/12	R3/08/17	R3/09/14	R3/10/13	R3/11/16	R3/12/14	R4/01/18	R4/02/15	R4/03/15				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:R	R:F	F:C	F:F	R:R	F:R	F:F	F:F	F:F	F:F/S	F:F	F:F				
4	気温	℃			14.8	24.0	26.5	29.0	25.0	23.0	25.0	15.1	7.6	3.1	11.0	17.9	12	29.0	3.1	18.5
5	水温	℃			14.8	18.4	21.8	22.6	24.4	22.8	24.0	16.2	11.6	6.6	7.4	11.0	12	24.4	6.6	16.8
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌	---	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	12			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/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	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/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
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/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
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.02	0.21	0.27	0.17	0.30	0.30	0.25	0.20	0.24	0.30	0.31	0.35	0.29	12	0.35	0.17	0.27
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.11	0.12	0.11	0.12	0.13	0.13	12	0.13	0.07	0.10
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	12	0.03	0.01未満	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	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
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/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
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	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	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/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
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/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
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/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
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06	0.06未満	0.06未満	0.07	0.08	0.08	0.10	0.14	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06未満	12	0.14	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001	0.011	0.009	0.012	0.015	0.013	0.012	0.015	0.012	0.010	0.005	0.004	0.007	12	0.015	0.004	0.010
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002	0.009	0.003	0.002未満	0.003	0.004	0.002	0.002未満	0.002未満	0.004	0.004	0.002	0.004	12	0.009	0.002未満	0.003
25	ジブロモクロロメタン	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	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	12	0.002	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/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
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.015	0.013	0.016	0.019	0.015	0.016	0.023	0.020	0.014	0.008	0.009	0.014	12	0.023	0.008	0.015
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002	0.008	0.005	0.006	0.009	0.006	0.006	0.006	0.008	0.009	0.004	0.003	0.004	12	0.009	0.003	0.006
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.005	12	0.006	0.002	0.004
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/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
31	ホルムアルデヒド	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	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.006	0.005未満	0.005未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.08	0.04	0.02	0.01	0.02	0.03	12	0.08	0.01	0.04
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	6.4	5.8	5.4	4.1	6.8	4.2	7.2	9.2	7.0	9.1	11	11	12	11	4.1	7.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/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
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	5.6	5.7	5.3	5.0	8.9	4.9	6.0	7.1	6.9	7.9	10	10	12	10	4.9	6.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	24	20	16	17	11	18	26	32	34	29	33	33	12	34	11	24
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	43	45	44	47	41	42	61	82	66	73	77	87	12	87	41	59
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000001	0.000004	0.000002	0.000003	0.000004	0.000007	0.000005	12	0.000007	0.000001	0.000003
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.004	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	12	0.006	0.002未満	0.002
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	12	1.0	0.6	0.8
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.0	7.2	7.2	7.4	12	7.5	7.0	7.3
48	味	---	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
49	臭気	---	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2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

令和03年度（2021） 水質検査結果年報
播磨分水 木曽岬分水

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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	12	0.002	0.001未満	0.001未満
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.001	0.002	12	0.004	0.001	0.003
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	0.4	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	12	0.7	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	24	20	16	17	11	18	26	32	34	29	33	33	12	34	11	24
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	0.9	0.9	0.9	0.4	0.4	0.9	0.4	1.3	0.4	0.4	0.9	1.8	12	1.8	0.4	0.8
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-t-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	2.0	1.2	1.6	1.8	1.2	1.5	2.4	2.6	2.5	2.0	2.7	2.6	12	2.7	1.2	2.0
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	43	45	44	47	41	42	61	82	66	73	77	87	12	87	41	59
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		7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.0	7.2	7.2	7.4	12	7.5	7.0	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		-1.9	-2.0	-2.0	-2.2	-2.6	-2.2	-1.6	-1.7	-2.4	-2.2	-2.1	-1.9	12	-1.6	-2.6	-2.1
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0	0	0	0	1	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	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.08	0.04	0.02	0.01	0.02	0.03	12	0.08	0.01	0.04
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			1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	1.5	0.5	0.5	1.0	2.0	12	2.0	0.5	0.9
7	アルカリ度	mg/L			17.8	15.7	14.1	12.6	9.2	12.7	21.2	24.6	17.0	20.1	21.6	22.4	12	24.6	9.2	17.4
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	---																		

令和03年度（2021） 水質検査結果年報
播磨分水 朝日分水

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
基本情報																				
1	採水年月日				R3/04/13	R3/05/18	R3/06/15	R3/07/12	R3/08/17	R3/09/14	R3/10/13	R3/11/16	R3/12/14	R4/01/18	R4/02/15	R4/03/15				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:R	R:F	F:C	F:F	R:R	F:R	F:F	F:F	F:F	F:F/S	F:F	F:F				
4	気温	℃			14.5	26.2	27.2	30.3	24.0	23.5	24.0	15.0	7.8	4.0	11.0	15.5	12	30.3	4.0	18.6
5	水温	℃			14.5	18.5	22.8	23.2	23.1	21.8	23.4	14.3	10.0	5.3	6.7	11.7	12	23.4	5.3	16.3
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌	---	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	12			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/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	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/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
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/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
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.02	0.20	0.27	0.17	0.29	0.29	0.25	0.20	0.24	0.29	0.32	0.35	0.29	12	0.35	0.17	0.26
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.09	0.10	0.10	0.09	0.07	0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14	12	0.14	0.07	0.11
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	12	0.03	0.01未満	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	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
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/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
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	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	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/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
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/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
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/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
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06	0.08	0.06	0.09	0.13	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06未満	12	0.13	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001	0.008	0.006	0.008	0.012	0.008	0.009	0.011	0.009	0.007	0.004	0.003	0.006	12	0.012	0.003	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002	0.008	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002未満	0.002	0.005	0.004	0.002	0.004	12	0.008	0.002未満	0.003
25	ジブロモクロロメタン	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	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	12	0.002	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/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
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.011	0.009	0.011	0.015	0.009	0.012	0.017	0.015	0.010	0.006	0.007	0.012	12	0.017	0.006	0.011
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002	0.006	0.004	0.005	0.008	0.004	0.005	0.005	0.007	0.008	0.004	0.002	0.003	12	0.008	0.002	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003	0.004	12	0.005	0.001	0.003
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/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
31	ホルムアルデヒド	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005	0.005未満	0.005未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.08	0.04	0.02	0.01	0.02	0.03	12	0.08	0.01	0.04
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	6.4	5.6	5.4	4.1	7.3	4.1	7.5	9.8	7.5	9.2	11	11	12	11	4.1	7.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/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
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	5.5	5.6	5.3	4.9	9.1	4.8	6.0	7.2	7.1	8.4	10	9.9	12	10	4.8	7.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	22	19	16	16	11	18	25	28	27	28	30	31	12	31	11	23
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	51	50	47	45	43	47	69	87	77	74	72	85	12	87	43	62
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000001	0.000004	0.000002	0.000003	0.000004	0.000007	0.000005	12	0.000007	0.000001	0.000003
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.004	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	12	0.006	0.002未満	0.003
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	12	1.1	0.6	0.8
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.0	7.2	7.2	7.3	12	7.5	7.0	7.3
48	味	---	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
49	臭気	---	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2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

令和03年度（2021） 水質検査結果年報
播磨分水 朝日分水

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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	12	0.001	0.001未満	0.001未満
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003	0.002	0.004	0.004	0.001	0.001	0.002	12	0.004	0.001	0.002
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1	0.6	0.7	0.5	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	12	0.8	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	22	19	16	16	11	18	25	28	27	28	30	31	12	31	11	23
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	0.9	0.9	0.9	0.4	0.4	0.9	0.4	1.3	0.4	0.4	0.9	1.8	12	1.8	0.4	0.8
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-t-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	1.3	1.5	1.9	1.2	1.5	2.1	2.9	2.5	2.2	2.9	2.7	12	2.9	1.2	2.1
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	51	50	47	45	43	47	69	87	77	74	72	85	12	87	43	62
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		7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.0	7.2	7.2	7.3	12	7.5	7.0	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	-2.2	-2.5	-2.2	-1.6	-1.7	-2.4	-2.2	-2.1	-1.9	12	-1.6	-2.5	-2.1
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	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.08	0.04	0.02	0.01	0.02	0.03	12	0.08	0.01	0.04
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			1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	1.5	0.5	0.5	1.0	2.0	12	2.0	0.5	0.9
7	アルカリ度	mg/L			17.2	16.1	14.6	13.2	9.9	12.8	21.9	24.5	18.5	20.5	21.2	22.1	12	24.5	9.9	17.7
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03年度（2021） 水質検査結果年報
播磨分水 四日市朝明分水

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
基本情報																				
1	採水年月日				R3/04/13	R3/05/18	R3/06/15	R3/07/12	R3/08/17	R3/09/14	R3/10/13	R3/11/16	R3/12/14	R4/01/18	R4/02/15	R4/03/15				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:R	R:F	F:C	F:F	R:R	F:R	F:F	F:F	F:F	F:F/S	F:F	F:F				
4	気温	℃			14.1	26.8	28.5	30.1	23.0	23.0	24.0	17.5	9.0	3.1	10.9	16.0	12	30.1	3.1	18.8
5	水温	℃			13.7	17.4	21.0	21.4	23.4	22.3	23.0	14.4	10.1	5.4	6.6	11.4	12	23.4	5.4	15.8
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌	---	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	12			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/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	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/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
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/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
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.02	0.20	0.27	0.17	0.29	0.30	0.26	0.20	0.23	0.29	0.31	0.36	0.29	12	0.36	0.17	0.26
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.12	0.13	0.11	0.11	0.13	0.13	12	0.13	0.08	0.11
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	12	0.03	0.01未満	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	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
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/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
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	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	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/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
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/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
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/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
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06	0.08	0.08	0.10	0.14	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06未満	12	0.14	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001	0.009	0.006	0.009	0.012	0.013	0.012	0.012	0.009	0.008	0.004	0.003	0.006	12	0.013	0.003	0.009
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002	0.007	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002未満	0.002	0.005	0.004	0.002未満	0.004	12	0.007	0.002未満	0.003
25	ジブロモクロロメタン	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	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	12	0.002	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/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
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.012	0.009	0.012	0.015	0.015	0.016	0.018	0.016	0.011	0.007	0.007	0.011	12	0.018	0.007	0.012
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002	0.007	0.005	0.005	0.007	0.008	0.006	0.005	0.007	0.008	0.004	0.002	0.003	12	0.008	0.002	0.006
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	12	0.005	0.002	0.003
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/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
31	ホルムアルデヒド	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	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.007	0.005未満	0.005未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.08	0.04	0.02	0.01	0.02	0.02	12	0.08	0.01	0.04
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	6.3	5.6	5.4	4.1	6.9	4.1	7.5	9.4	7.3	9.0	11	11	12	11	4.1	7.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/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
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	5.6	5.7	5.3	4.9	9.1	5.0	6.0	7.3	7.1	8.2	10	9.9	12	10	4.9	7.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	22	20	16	16	11	18	24	30	26	28	32	31	12	32	11	23
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	41	46	45	46	41	41	67	87	77	73	75	73	12	87	41	59
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000001	0.000004	0.000003	0.000003	0.000004	0.000007	0.000005	12	0.000007	0.000001	0.000003
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.004	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005	0.006	0.003	0.004	0.003	12	0.006	0.002未満	0.002
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	1.1	1.2	1.0	0.9	0.8	12	1.2	0.6	0.8
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.5	7.4	7.0	7.1	7.2	7.2	12	7.5	7.0	7.3
48	味	---	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
49	臭気	---	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2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

令和03年度（2021） 水質検査結果年報
播磨分水 四日市朝明分水

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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	12	0.001	0.001未満	0.001未満
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.001	0.001	0.002	12	0.004	0.001	0.002
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	0.5	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	12	0.8	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	22	20	16	16	11	18	24	30	26	28	32	31	12	32	11	23
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	0.9	0.9	0.9	0.4	0.4	0.9	0.4	1.3	0.4	0.4	0.9	1.8	12	1.8	0.4	0.8
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-t-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	1.2	1.6	1.8	1.3	1.5	2.2	3.0	2.5	2.1	2.9	2.7	12	3.0	1.2	2.1
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	41	46	45	46	41	41	67	87	77	73	75	73	12	87	41	59
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		7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.5	7.4	7.0	7.1	7.2	7.2	12	7.5	7.0	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	-2.1	-2.1	-2.2	-2.7	-2.2	-1.6	-1.7	-2.4	-2.3	-2.2	-2.0	12	-1.6	-2.7	-2.1
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	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.08	0.04	0.02	0.01	0.02	0.02	12	0.08	0.01	0.04
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			1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	1.5	0.5	0.5	1.0	2.0	12	2.0	0.5	0.9
7	アルカリ度	mg/L			17.3	16.3	14.5	13.2	8.8	12.7	22.0	24.1	18.2	20.3	21.4	21.6	12	24.1	8.8	17.5
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03年度（2021） 水質検査結果年報
播磨分水 楠分水

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
基本情報																				
1	採水年月日				R3/04/13	R3/05/18	R3/06/15	R3/07/13	R3/08/17	R3/09/14	R3/10/13	R3/11/16	R3/12/14	R4/01/18	R4/02/15	R4/03/15				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:R	R:C	F:C	C:F	R:R	F:R	F:C	F:F	F:F	F:F	F:F	F:F				
4	気温	℃			15.5	23.4	28.8	32.2	23.4	23.9	24.5	15.0	8.0	4.8	8.8	15.0	12	32.2	4.8	18.6
5	水温	℃			14.2	19.2	22.0	23.2	24.2	23.8	23.2	16.5	11.2	8.0	7.9	12.0	12	24.2	7.9	17.1
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌	---	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	12			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/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	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/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
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/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
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.02	0.21	0.26	0.18	0.30	0.31	0.26	0.19	0.23	0.30	0.32	0.35	0.30	12	0.35	0.18	0.27
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.09	0.10	0.11	0.09	0.08	0.08	0.10	0.12	0.10	0.10	0.13	0.12	12	0.13	0.08	0.10
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	12	0.03	0.01未満	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	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
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/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
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	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	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/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
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/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
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/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
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06	0.07	0.06	0.10	0.10	0.13	0.13	0.18	0.09	0.06未満	0.06未満	0.08	0.07	12	0.18	0.06未満	0.08
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001	0.013	0.009	0.013	0.018	0.016	0.016	0.017	0.013	0.011	0.004	0.004	0.009	12	0.018	0.004	0.012
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.004	12	0.004	0.002未満	0.002未満
25	ジブロモクロロメタン	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	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	12	0.002	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/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
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.017	0.013	0.017	0.022	0.018	0.022	0.025	0.022	0.015	0.006	0.008	0.017	12	0.025	0.006	0.017
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002	0.009	0.006	0.007	0.010	0.009	0.007	0.006	0.009	0.010	0.005	0.003	0.006	12	0.010	0.003	0.007
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.005	0.006	0.007	0.004	0.002	0.003	0.006	12	0.007	0.002	0.004
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/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
31	ホルムアルデヒド	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
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.07	0.04	0.02	0.01	0.02	0.02	12	0.07	0.01	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	6.4	5.8	5.5	4.1	6.0	4.2	7.5	9.2	7.1	9.2	11	12	12	12	4.1	7.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/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
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	5.7	5.8	5.4	5.1	7.9	4.9	6.0	7.3	7.0	8.1	10	11	12	11	4.9	7.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	24	20	16	17	12	19	24	32	26	29	30	34	12	34	12	24
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	52	47	56	33	41	44	63	72	63	69	74	79	12	79	33	58
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000001	0.000004	0.000002	0.000003	0.000004	0.000006	0.000007	12	0.000007	0.000001	0.000003
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.004	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	12	0.006	0.002未満	0.002
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	12	1.1	0.5	0.8
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.6	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	12	7.6	7.2	7.3
48	味	---	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
49	臭気	---	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2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

令和03年度（2021） 水質検査結果年報
播磨分水 楠分水

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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	12	0.002	0.001未満	0.001未満
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.003	0.002	0.004	12	0.006	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	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	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	24	20	16	17	12	19	24	32	26	29	30	34	12	34	12	24
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	1.3	1.3	1.3	0.9	0.9	0.9	1.3	1.3	1.3	0.9	1.3	1.3	12	1.3	0.9	1.2
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-t-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	1.6	1.8	1.5	1.6	1.9	0.9	2.0	2.2	2.0	2.3	2.0	2.2	12	2.3	0.9	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	52	47	56	33	41	44	63	72	63	69	74	79	12	79	33	58
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		7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.6	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	12	7.6	7.2	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	-2.1	-2.1	-2.2	-2.6	-2.1	-1.6	-1.7	-2.2	-2.2	-2.1	-1.9	12	-1.6	-2.6	-2.1
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	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.07	0.04	0.02	0.01	0.02	0.02	12	0.07	0.01	0.03
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			1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	12	1.5	1.0	1.3
7	アルカリ度	mg/L			17.6	15.4	13.4	13.4	9.1	14.9	21.0	24.8	16.7	19.2	21.1	21.4	12	24.8	9.1	17.3
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03年度（2021） 水質検査結果年報
播磨分水 鈴鹿椿一宮分水

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
基本情報																				
1	採水年月日				R3/04/13	R3/05/18	R3/06/15	R3/07/13	R3/08/17	R3/09/14	R3/10/13	R3/11/16	R3/12/14	R4/01/18	R4/02/15	R4/03/15				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:R	R:C	F:C	C:F	R:R	F:R	F:C	F:F	F:F	F:F	F:F	F:F				
4	気温	℃			13.6	26.0	23.0	30.5	22.5	24.1	25.4	15.0	8.9	3.6	12.5	15.3	12	30.5	3.6	18.4
5	水温	℃			14.0	16.3	20.9	21.8	25.1	23.5	23.2	17.5	12.1	9.0	8.0	10.7	12	25.1	8.0	16.8
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌	---	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	12			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/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	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/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
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/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
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.02	0.26	0.27	0.21	0.27	0.27	0.27	0.19	0.28	0.34	0.35	0.34	0.32	12	0.35	0.19	0.28
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	0.08	0.12	0.12	0.10	0.10	0.11	0.13	12	0.13	0.08	0.10
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	12	0.03	0.01未満	0.02
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	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
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/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
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	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	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/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
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/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
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/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
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06	0.06未満	0.06未満	0.07	0.08	0.13	0.10	0.15	0.07	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	12	0.15	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001	0.013	0.011	0.015	0.022	0.026	0.017	0.020	0.014	0.016	0.008	0.006	0.011	12	0.026	0.006	0.015
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.003	0.003	12	0.003	0.002未満	0.002未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	12	0.002	0.001未満	0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/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
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.019	0.016	0.019	0.027	0.034	0.025	0.030	0.023	0.023	0.013	0.013	0.020	12	0.034	0.013	0.022
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002	0.010	0.008	0.009	0.015	0.013	0.008	0.008	0.011	0.015	0.007	0.005	0.007	12	0.015	0.005	0.010
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.006	0.008	0.007	0.006	0.004	0.005	0.007	12	0.008	0.004	0.006
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/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
31	ホルムアルデヒド	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
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.08	0.04	0.02	0.01	0.02	0.02	12	0.08	0.01	0.04
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	6.2	5.5	5.0	4.3	5.9	4.3	8.0	9.6	7.5	9.1	11	11	12	11	4.3	7.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/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
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	5.5	5.5	5.2	5.1	5.8	4.9	6.0	7.5	7.4	8.7	10	10	12	10	4.9	6.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	23	21	15	19	23	21	27	32	27	27	34	36	12	36	15	25
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	52	57	46	35	51	50	64	70	64	72	74	83	12	83	35	60
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000001	0.000004	0.000002	0.000003	0.000005	0.000006	0.000006	12	0.000006	0.000001	0.000003
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002未満	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	12	0.007	0.002未満	0.004
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	12	1.0	0.5	0.8
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.4	7.5	7.6	7.7	8.0	7.6	7.8	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	12	8.0	7.4	7.6
48	味	---	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
49	臭気	---	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2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

令和03年度（2021） 水質検査結果年報
播磨分水 鈴鹿椿一宮分水

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	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	12	0.002	0.001未満	0.001未満
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.002	0.004	12	0.007	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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.5	0.4	0.4
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	23	21	15	19	23	21	27	32	27	27	34	36	12	36	15	25
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	0.9	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.9	1.3	0.9	0.9	0.9	0.9	12	1.3	0.4	0.8
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-t-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	1.8	1.8	1.6	1.6	2.0	0.9	2.4	2.1	2.0	2.2	2.4	2.4	12	2.4	0.9	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	52	57	46	35	51	50	64	70	64	72	74	83	12	83	35	60
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		7.4	7.5	7.6	7.7	8.0	7.6	7.8	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	12	8.0	7.4	7.6
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	-1.7	-1.2	-1.7	-1.3	-1.5	-2.0	-2.0	-1.9	-1.8	12	-1.2	-2.0	-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	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	0.03	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.08	0.04	0.02	0.01	0.02	0.02	12	0.08	0.01	0.04
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			1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	12	1.5	0.5	0.9
7	アルカリ度	mg/L			17.2	15.7	12.7	14.7	18.6	15.9	22.3	24.9	17.1	19.6	21.2	22.2	12	24.9	12.7	18.5
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03年度（2021） 水質検査結果年報
播磨分水 亀山白木分水

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
基本情報																				
1	採水年月日				R3/04/13	R3/05/18	R3/06/15	R3/07/13	R3/08/17	R3/09/14	R3/10/13	R3/11/16	R3/12/14	R4/01/18	R4/02/15	R4/03/15				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:R	R:C	F:C	C:F	R:R	F:R	F:C	F:F	F:F	F:F	F:F	F:F				
4	気温	℃			13.0	18.6	22.8	31.0	20.0	22.2	24.0	15.0	6.2	3.2	7.8	16.0	12	31.0	3.2	16.6
5	水温	℃			14.6	18.0	21.1	22.5	23.8	24.2	22.9	17.5	14.5	10.0	8.5	11.3	12	24.2	8.5	17.4
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌	---	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	12			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/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	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/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
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/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
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.02	0.26	0.28	0.26	0.26	0.28	0.29	0.17	0.26	0.37	0.34	0.34	0.33	12	0.37	0.17	0.29
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.09	0.09	0.08	0.11	0.12	0.07	0.12	0.13	0.13	0.11	0.11	0.14	12	0.14	0.07	0.11
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	12	0.03	0.01未満	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	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
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/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
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	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	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/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
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/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
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/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
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06	0.06未満	0.06未満	0.07	0.17	0.13	0.12	0.14	0.08	0.06	0.06	0.06未満	0.06未満	12	0.17	0.06未満	0.07
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001	0.014	0.012	0.020	0.028	0.030	0.021	0.024	0.020	0.019	0.011	0.008	0.012	12	0.030	0.008	0.018
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	12	0.002	0.002未満	0.002未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	12	0.003	0.001未満	0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/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
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.020	0.018	0.024	0.038	0.034	0.029	0.034	0.029	0.027	0.017	0.015	0.022	12	0.038	0.015	0.026
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002	0.011	0.009	0.010	0.011	0.017	0.009	0.009	0.011	0.015	0.008	0.006	0.007	12	0.017	0.006	0.010
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001	0.005	0.005	0.004	0.008	0.004	0.006	0.008	0.007	0.007	0.005	0.005	0.007	12	0.008	0.004	0.006
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/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
31	ホルムアルデヒド	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
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.03	0.03	0.03	0.05	0.08	0.04	0.08	0.04	0.02	0.01	0.02	0.02	12	0.08	0.01	0.04
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	6.0	5.0	4.8	7.5	7.0	4.4	8.3	10	8.7	9.3	11	12	12	12	4.4	7.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/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
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	5.4	5.2	5.4	6.2	6.2	5.2	6.0	7.9	8.3	8.8	10	11	12	11	5.2	7.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	23	20	15	21	21	20	25	31	30	28	33	37	12	37	15	25
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	53	41	45	44	57	43	61	72	72	70	76	79	12	79	41	59
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001	0.000004	0.000003	0.000003	0.000004	0.000006	0.000006	12	0.000006	0.000001	0.000003
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	12	0.006	0.002	0.004
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.7	0.7	0.5	0.6	0.8	0.6	0.8	1.0	1.2	1.2	1.0	0.9	12	1.2	0.5	0.8
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.4	7.5	7.5	8.0	7.7	7.6	7.8	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	12	8.0	7.3	7.6
48	味	---	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
49	臭気	---	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2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

令和03年度（2021） 水質検査結果年報
播磨分水 亀山白木分水

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	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	12	0.002	0.001未満	0.001未満
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001	0.004	0.003	0.005	0.007	0.010	0.005	0.006	0.006	0.006	0.003	0.002	0.004	12	0.010	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	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	12	0.4	0.2	0.4
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	23	20	15	21	21	20	25	31	30	28	33	37	12	37	15	25
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	0.9	0.9	0.9	0.0	0.9	0.4	1.3	0.9	0.9	1.3	0.9	0.9	12	1.3	0.0	0.8
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-t-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	1.7	1.9	1.6	1.3	2.3	1.0	2.3	2.1	2.1	2.4	2.1	2.2	12	2.4	1.0	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	53	41	45	44	57	43	61	72	72	70	76	79	12	79	41	59
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		7.4	7.5	7.5	8.0	7.7	7.6	7.8	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	12	8.0	7.3	7.6
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	-1.9	-2.2	-1.3	-1.6	-1.8	-1.3	-1.4	-1.8	-2.0	-1.9	-1.8	12	-1.3	-2.2	-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	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	0.03	0.03	0.03	0.05	0.08	0.04	0.08	0.04	0.02	0.01	0.02	0.02	12	0.08	0.01	0.04
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			1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.5	1.5	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	12	1.5	0.0	1.0
7	アルカリ度	mg/L			17.0	15.4	11.6	18.4	17.2	15.2	21.8	24.7	19.6	19.1	20.9	21.4	12	24.7	11.6	18.5
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	---																		