

### 令和3年度 4月 土別上水道水質検査結果

No.	検査項目	基準値(浄水)	単位	土別原水	土別浄水	上土別原水	上土別浄水	朝日原水	朝日浄水
1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	28	0	2	0	2	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l						
8	六価クロム	0.02mg/l以下	mg/l						
9	亜硝酸性窒素	0.04mg/l以下	mg/l		<0.004		<0.004		<0.004
10	シアン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l						
11	硝酸性及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下	mg/l		0.57		0.36		0.47
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l						
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l						
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	mg/l						
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l						
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l						
21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l		<0.06		<0.06		<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l						
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l						
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l						
26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	原水は対象外		原水は対象外		原水は対象外	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l						
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l						
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	mg/l						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l						
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l						
38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l		7.6		4.4		4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	33.1	32.6	29.2	26.3	28	28.3
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l						
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l						
42	ジオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l						
45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l		0.7		0.8		1.1
47	pH値	5.8以上8.6以下		6.83	7.35	7.55	7.43	7.3	7.34
48	味	異常でないこと	原水は対象外	異常なし	原水は対象外	異常なし	原水は対象外	異常なし	異常なし
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
50	色度	5度以下	度	10.84	0.15	3.97	1	5.6	1.93
51	濁度	2度以下	度	6.66	0	1.12	0	2.29	0.01
52	残留塩素	0.1以上	mg/l	原水は対象外	0.26	原水は対象外	0.22	原水は対象外	0.45

※「<0.0003」等の「<」は「～以下」の意味で、その検査機器で測定できる「最小限界値以下」を表します。

令和3年度 5月 土別上水道水質検査結果

No.	検査項目	基準値(浄水)	単位	土別原水	土別浄水	上土別原水	上土別浄水	朝日原水	朝日浄水
1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	25	0	4	0	6	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l						
8	六価クロム	0.02mg/l以下	mg/l						
9	亜硝酸性窒素	0.04mg/l以下	mg/l		<0.004		<0.004		<0.004
10	シアン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001
11	硝酸性及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下	mg/l		0.39		0.27		0.32
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l						
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l						
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	mg/l						
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l						
18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l						
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l						
21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l		<0.06		<0.06		<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l		0.014		0.022		0.021
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l		0.004		0.006		0.01
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l		0.001		<0.001		<0.001
26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	原水は対象外	<0.001	原水は対象外	<0.001	原水は対象外	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l		0.02		0.026		0.023
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l		0.006		0.012		0.012
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l		0.005		0.004		0.002
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l		<0.008		<0.008		<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l		0.01		0.01		0.02
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001
38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l		6.4		3.6		3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	16.8	20.7	18	20.2	14	18.1
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l						
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l						
42	ジオキシベンゼン	0.00001mg/l以下	mg/l						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l						
45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l		0.6		0.7		1
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.41	7.58	7.64	7.93	7.72	8.03
48	味	異常でないこと		原水は対象外	異常なし	原水は対象外	異常なし	原水は対象外	異常なし
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
50	色度	5度以下	度	13.39	0	2.98	0.75	6.25	1.5
51	濁度	2度以下	度	10.31	0.03	0.96	0.00	2.84	0.01
52	残留塩素	0.1以上	mg/l	原水は対象外	0.22	原水は対象外	0.27	原水は対象外	0.38

※「<0.0003」等の「<」は、「～以下」の意味で、その検査機器で計ることができる「最小限界値以下」を表します。

令和3年度 6月 土別上水道水質検査結果

No.	検査項目	基準値(浄水)	単位	土別原水	土別浄水	上土別原水	上土別浄水	朝日原水	朝日浄水
1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	18	0	36	0	64	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l						
8	六価クロム	0.02mg/l以下	mg/l						
9	亜硝酸性窒素	0.04mg/l以下	mg/l		<0.004		<0.004		<0.004
10	シアン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l						
11	硝酸性及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下	mg/l		0.32		0.2		0.22
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l						
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l						
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	mg/l						
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l						
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l						
21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l		0.08		<0.06		<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l						
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l						
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l						
26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	原水は対象外		原水は対象外		原水は対象外	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l						
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l						
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	mg/l						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l						
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l						
38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l		5.8		3.8		3.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	22	32.4	20.3	24.9	21.2	21.6
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l						
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l						
42	ジオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l						
45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l		0.5		0.7		1.2
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.6	7.13	7.51	7.21	8.37	7.41
48	味	異常でないこと		原水は対象外	異常なし	原水は対象外	異常なし	原水は対象外	異常なし
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
50	色度	5度以下	度	4.35	0.11	3.44	0.16	6.32	0.39
51	濁度	2度以下	度	1.06	0	0.75	0	0.9	0
52	残留塩素	0.1以上	mg/l	原水は対象外	0.18	原水は対象外	0.26	原水は対象外	0.36

※「<0.0003」等の「<」は「～以下」の意味で、その検査機器で測定できる「最小限界値以下」を表します。

令和3年度 7月 土別上水道水質検査結果

No.	検査項目	基準値(浄水)	単位	土別原水	土別浄水	上土別原水	上土別浄水	朝日原水	朝日浄水
1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	89	0	14	0	81	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l						
8	六価クロム	0.02mg/l以下	mg/l						
9	亜硝酸性窒素	0.04mg/l以下	mg/l		<0.004		<0.004		<0.004
10	シアン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l						
11	硝酸性及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下	mg/l		0.25		0.24		0.22
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l						
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l						
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	mg/l						
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l						
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l						
21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l		0.11		0.07		<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l						
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l						
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l						
26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	原水は対象外		原水は対象外		原水は対象外	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l						
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l						
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	mg/l						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l						
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l						
38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l		5.5		3.8		3.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	19.7	36.6	22.1	22.5	22.1	22.6
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l						
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l						
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l						
45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l		0.6		0.8		1.2
47	pH値	5.8以上8.6以下		6.88	7.06	7.36	7.42	7.28	7.3
48	味	異常でないこと		原水は対象外	異常なし	原水は対象外	異常なし	原水は対象外	異常なし
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
50	色度	5度以下	度	3.84	0.25	3.43	0.9	7.07	1.9
51	濁度	2度以下	度	0.61	0	0.36	0.01	0.36	0
52	残留塩素	0.1以上	mg/l	原水は対象外	0.12	原水は対象外	0.18	原水は対象外	0.34

※「<0.0003」等の「<」は「～以下」の意味で、その検査機器で測定できる「最小限界値以下」を表します。

### 令和3年度 8月 土別上水道水質検査結果

No.	検査項目	基準値(浄水)	単位	土別原水	土別浄水	上土別原水	上土別浄水	朝日原水	朝日浄水			
1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	114	0	92	0	186	0			
2	大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l	毎年10月検査	<0.0003	毎年10月検査	<0.0003	毎年10月検査	<0.0003			
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l		<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		
8	六価クロム	0.02mg/l以下	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005		
9	亜硝酸性窒素	0.04mg/l以下	mg/l		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004		
10	シアン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		
11	硝酸性及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下	mg/l		0.16		0.2		0.26			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l		<0.08		<0.08		<0.08			
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l		<0.1		<0.1		<0.1			
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l		<0.0002		<0.0002		<0.0002			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	mg/l		<0.004		<0.004		<0.004			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001						
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001						
21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	<0.06	0.08	0.1						
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002						
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.03	0.046	0.056						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	<0.003	0.004	0.018						
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.002	0.001	<0.001						
26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001						
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.041	0.058	0.064						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.008	0.024	0.026						
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.009	0.011	0.008						
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	<0.008	<0.008	<0.008						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.02	<0.01	0.01						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	0.01	<0.01	0.03						
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	<0.005	<0.005	0.006						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	5.6	5.3	5.5						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001						
38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	2.7	2.7	2.8						
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	28.2	31.6	24.6						
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	51	61	5.4						
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02						
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	毎年10月検査	毎年9月検査	毎年10月検査	毎年9月検査	毎年10月検査	毎年9月検査			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l							<0.005	<0.005	<0.005
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l							<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l							0.7	0.8	1.4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l	7.38	7.33	7.35						
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.38	7.33	7.35						
48	味	異常でないこと		7.38	7.33	7.35						
49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし						
50	色度	5度以下	度	5.92	0.11	3.66						
51	濁度	2度以下	度	2.26	0	0.23						
52	残留塩素	0.1以上	mg/l	0.2	0.2	0.14						

※「<0.0003」等の「<」は、「～以下」の意味で、その検査機器で計ることができる「最小限界値以下」を表します。

### 令和3年度 9月 土別上水道水質検査結果

No.	検査項目	基準値(浄水)	単位	土別原水	土別浄水	上土別原水	上土別浄水	朝日原水	朝日浄水						
1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	69	0	24	0	22	0						
2	大腸菌	検出されないこと		検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出						
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l	毎年10月検査	3年毎 8月検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l												
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l												
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l												
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l												
8	六価クロム	0.02mg/l以下	mg/l												
9	亜硝酸性窒素	0.04mg/l以下	mg/l												
10	シアン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l												
11	硝酸性及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下	mg/l												
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l												
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l												
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l												
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l												
16	トランス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	mg/l												
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l												
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l												
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l												
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l												
21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	原水は対象外	0.18	原水は対象外	<0.06	原水は対象外	<0.06						
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l												
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l												
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l												
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l												
26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l												
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l												
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l												
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l												
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l												
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l												
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l												
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l												
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l												
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l												
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	毎年10月検査	3年毎 8月検査 3ヶ月毎検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査 3ヶ月毎検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査 3ヶ月毎検査						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l												
38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l												
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	28.6	22.6	24.8	23.2	23	22.6						
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	毎年10月検査	3年毎 8月検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査						
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l												
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l												
45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l												
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l												
47	pH値	5.8以上8.6以下								6.98	7.26	7.22	7.31	7.29	7.09
48	味	異常でないこと								原水は対象外	異常なし	原水は対象外	異常なし	原水は対象外	異常なし
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
50	色度	5度以下	度	5.84	0.01	3.15	0.78	7.41	2.28						
51	濁度	2度以下	度	1.31	0	0.18	0	0.19	0						
52	残留塩素	0.1以上	mg/l	原水は対象外	0.14	原水は対象外	0.16	原水は対象外	0.34						

※「<0.0003」等の「<」は「～以下」の意味で、その検査機器で測定できる「最小限界値以下」を表します。

### 令和3年度 10月 土別上水道水質検査結果

No.	検査項目	基準値(浄水)	単位	土別原水	土別浄水	上土別原水	上土別浄水	朝日原水	朝日浄水		
1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	54	0	50	0	62	0		
2	大腸菌	検出されないこと		検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l	<0.0003	3年毎 8月検査	<0.0003	3年毎 8月検査	<0.0003	3年毎 8月検査		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	<0.00005		<0.00005		<0.00005			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001			
8	六価クロム	0.02mg/l以下	mg/l	<0.002		<0.002		<0.002			
9	亜硝酸性窒素	0.04mg/l以下	mg/l	<0.004		<0.004		<0.004			
10	シアン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001		3ヶ月毎検査		<0.001		3ヶ月毎検査	<0.001
11	硝酸性及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下	mg/l	0.37	0.28	0.15	0.15	0.2	0.13		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	<0.08	3年毎 8月検査	<0.08	3年毎 8月検査	<0.08	3年毎 8月検査		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	<0.1		<0.1		<0.1			
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	<0.0002		<0.0002		<0.0002			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	mg/l	<0.004		<0.004		<0.004			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	<0.002		<0.002		<0.002			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001			
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	原水は対象外	0.17	原水は対象外	0.1	原水は対象外	<0.06		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l		3ヶ月毎検査		原水は対象外		3ヶ月毎検査	原水は対象外	3ヶ月毎検査
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l								
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l								
25	ジブクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l								
26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l								
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l								
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l								
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l								
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l								
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l								
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.005		3年毎 8月検査		<0.005			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.04	3ヶ月毎検査	0.01	3ヶ月毎検査	0.06	3ヶ月毎検査		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	0.1	3ヶ月毎検査	0.04	3ヶ月毎検査	0.7	3ヶ月毎検査		
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	<0.005	3年毎 8月検査	<0.005	3年毎 8月検査	<0.005	3年毎 8月検査		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	5	3ヶ月毎検査	4.3	3ヶ月毎検査	4.1	3ヶ月毎検査		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.003	3ヶ月毎検査	0.002	3ヶ月毎検査	0.031	3ヶ月毎検査		
38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	4.7	10.8	4.1	4.7	3.4	1.8		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	27.8	33.8	22.8	23.2	20.1	22.8		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	79	3年毎 8月検査	58	3年毎 8月検査	73	3年毎 8月検査		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	<0.02	8月検査	<0.02	8月検査	<0.02	8月検査		
42	ジオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	<0.000001	毎年9月検査	<0.000001	毎年9月検査	0.000001	毎年9月検査		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	<0.000001		<0.000001		<0.000001			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	<0.005	3年毎 8月検査	<0.005	3年毎 8月検査	<0.005	3年毎 8月検査		
45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	<0.0005	8月検査	<0.0005	8月検査	<0.0005	8月検査		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l	2	0.8	1.5	1	2.7	1.8		
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.09	7.52	7.55	7.58	7.43	7.53		
48	味	異常でないこと		原水は対象外	異常なし	原水は対象外	異常なし	原水は対象外	異常なし		
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		
50	色度	5度以下	度	8.17	0.13	6.57	1.04	14.58	2.33		
51	濁度	2度以下	度	0.83	0	0.28	0	3.01	0		
52	残留塩素	0.1以上	mg/l	原水は対象外	0.14	原水は対象外	0.1	原水は対象外	0.28		

※「<0.0003」等の「<」は、「～以下」の意味で、その検査機器で計ることができる「最小限界値以下」を表します。

令和3年度 11月 土別上水道水質検査結果

No.	検査項目	基準値(浄水)	単位	土別原水	土別浄水	上土別原水	上土別浄水	朝日原水	朝日浄水
1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	39	0	11	0	18	0
2	大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l	毎年10月検査	3年毎 8月検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l						
8	六価クロム	0.02mg/l以下	mg/l						
9	亜硝酸性窒素	0.04mg/l以下	mg/l						
10	シアン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l						
11	硝酸性及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下	mg/l						
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l						
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l						
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	mg/l						
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l						
18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l						
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l						
21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.09	0.09	0.09	0.06		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.01	0.029	0.029	0.029		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	0.011		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.016	0.033	0.033	0.031		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.006	0.021	0.021	0.014		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.005	0.004	0.004	0.002		
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	毎年10月検査	3年毎 8月検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l						
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l						
38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l						
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l						
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l						
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l						
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l						
45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l						
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.65	7.78	7.74	7.53	7.41	7.65
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
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
50	色度	5度以下	度	5.18	0	3.45	1	5.79	2.06
51	濁度	2度以下	度	0.91	0.00	0.15	0.00	0.09	0.00
52	残留塩素	0.1以上	mg/l	0.2	0.2	0.16	0.16	0.11	0.11

※「<0.0003」等の「<」は、「～以下」の意味で、その検査機器で計ることができる「最小限界値以下」を表します。



令和3年度 12月 土別上水道水質検査結果

No.	検査項目	基準値(浄水)	単位	土別原水	土別浄水	上土別原水	上土別浄水	朝日原水	朝日浄水		
1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	69	0	24	0	22	0		
2	大腸菌	検出されないこと		検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l	毎年10月検査	3年毎 8月検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l								
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l								
8	六価クロム	0.02mg/l以下	mg/l								
9	亜硝酸性窒素	0.04mg/l以下	mg/l								
10	シアン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l								
11	硝酸性及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下	mg/l								
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l								
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l								
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l								
16	トランス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	mg/l								
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l								
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l								
21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.08	原水は対象外	0.07	原水は対象外	<0.06			
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l								
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l								
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l								
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l								
26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l								
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l								
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l								
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l								
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l								
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l								
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	毎年10月検査		3年毎 8月検査 3ヶ月毎検査		毎年10月検査	3年毎 8月検査 3ヶ月毎検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査 3ヶ月毎検査
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l								
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l								
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l								
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l								
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l								
38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l								
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l								
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l								
42	ジオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l								
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l								
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l								
45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l								
47	pH値	5.8以上8.6以下		6.98	7.26	7.22	7.31	7.29	7.09		
48	味	異常でないこと		原水は対象外	異常なし	原水は対象外	異常なし	原水は対象外	異常なし		
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		
50	色度	5度以下	度	5.84	0.01	3.15	0.78	7.41	2.28		
51	濁度	2度以下	度	1.31	0	0.18	0	0.19	0		
52	残留塩素	0.1以上	mg/l	原水は対象外	0.26	原水は対象外	0.4	原水は対象外	0.38		

※「<0.0003」等の「<」は「～以下」の意味で、その検査機器で測定できる「最小限界値以下」を表します。

### 令和3年度 1月 土別上水道水質検査結果

No.	検査項目	基準値(浄水)	単位	土別原水	土別浄水	上土別原水	上土別浄水	朝日原水	朝日浄水
1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	30	0	4	0	6	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l	毎年10月検査	3年毎 8月検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l						
8	六価クロム	0.02mg/l以下	mg/l						
9	亜硝酸性窒素	0.04mg/l以下	mg/l						
10	シアン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l						
11	硝酸性及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下	mg/l						
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l						
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l						
16	トランス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	mg/l						
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l						
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l						
21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	原水は対象外	<0.06	原水は対象外	<0.06	原水は対象外	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l						
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l						
26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l						
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l						
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l						
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	毎年10月検査	3年毎 8月検査 3ヶ月毎検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査 3ヶ月毎検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査 3ヶ月毎検査
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l						
38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l						
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	18.7	23.1	12.6	10.2	10.9	11.4
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	毎年10月検査	3年毎 8月検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l						
42	ジオスミン	0.0001mg/l以下	mg/l						
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	mg/l						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l						
45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l						
47	pH値	5.8以上8.6以下		8.02	7.69	8.39	7.47	8.13	7.58
48	味	異常でないこと		原水は対象外	異常なし	原水は対象外	異常なし	原水は対象外	異常なし
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
50	色度	5度以下	度	3.29	0.11	1.77	0.36	4.07	0.76
51	濁度	2度以下	度	0.68	0	0.42	0	1	0
52	残留塩素	0.1以上	mg/l	原水は対象外	0.24	原水は対象外	0.22	原水は対象外	0.53

※「<0.0003」等の「<」は「～以下」の意味で、その検査機器で測定できる「最小限界値以下」を表します。

令和3年度 2月 土別上水道水質検査結果

No.	検査項目	基準値(浄水)	単位	土別原水	土別浄水	上土別原水	上土別浄水	朝日原水	朝日浄水			
1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	14	0	1	0	1	0			
2	大腸菌	検出されないこと		検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l	毎年10月検査	3年毎 8月検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査			
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l									
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l									
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l									
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l									
8	六価クロム	0.02mg/l以下	mg/l									
9	亜硝酸性窒素	0.04mg/l以下	mg/l									
10	シアン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l									
11	硝酸性及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下	mg/l									
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l									
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l									
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l									
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l									
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	mg/l									
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l									
18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l									
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l									
21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	原水は対象外	<0.06	原水は対象外	<0.06	原水は対象外	<0.06			
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002			
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l		0.008		0.009		0.014			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l		0.003		0.003		0.008			
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001			
26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001			
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l		0.011		0.011		0.016			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l		0.005		0.005		0.011			
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l		0.003		0.002		0.002			
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	<0.008	<0.008	<0.008						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	毎年10月検査	3年毎 8月検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l		<0.01		<0.01		0.01			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l		3年毎 8月検査		3年毎 8月検査		3年毎 8月検査			
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l		6.9		4.4		4			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l		33.4		20.3		17.2			
38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l		3年毎 8月検査		3年毎 8月検査		3年毎 8月検査			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l		毎年9月検査		毎年9月検査		毎年9月検査			
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l		3年毎 8月検査		3年毎 8月検査		3年毎 8月検査			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l		0.6		0.6		0.9			
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	7.59	7.36	7.33						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	毎年10月検査	3年毎 8月検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l		0.6		0.6		0.9			
45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l		7.46		7.49		7.56			
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l		7.36		7.46		7.33			
47	pH値	5.8以上8.6以下			7.59		7.36		7.33			
48	味	異常でないこと	原水は対象外		異常なし		原水は対象外		異常なし	原水は対象外	異常なし	異常なし
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	
50	色度	5度以下	度		3.32		0.2		1.83	0.47	3.92	1.28
51	濁度	2度以下	度		0.42		0.00		0.16	0.00	0.25	0.00
52	残留塩素	0.1以上	mg/l		原水は対象外		0.28		原水は対象外	0.26	原水は対象外	0.54

※「<0.0003」等の「<」は、「～以下」の意味で、その検査機器で計ることができる「最小限界値以下」を表します。

### 令和3年度 3月 土別上水道水質検査結果

No.	検査項目	基準値(浄水)	単位	土別原水	土別浄水	上土別原水	上土別浄水	朝日原水	朝日浄水						
1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	24	0	1	0	2	0						
2	大腸菌	検出されないこと		検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出						
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l	毎年10月検査	3年毎 8月検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l												
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l												
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l												
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l												
8	六価クロム	0.02mg/l以下	mg/l												
9	亜硝酸性窒素	0.04mg/l以下	mg/l												
10	シアン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l												
11	硝酸性及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下	mg/l												
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l												
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l												
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l												
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l												
16	トランス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	mg/l												
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l												
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l												
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l												
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l												
21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	原水は対象外	<0.06	原水は対象外	<0.06	原水は対象外	<0.06						
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l												
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l												
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l												
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l												
26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l												
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l												
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l												
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l												
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l												
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l												
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l							毎年10月検査	3年毎 8月検査 3ヶ月毎検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査 3ヶ月毎検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査 3ヶ月毎検査
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l												
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l												
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l												
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l												
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	33	29.2	18.6	19.2	19	17.2						
38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l												
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	毎年10月検査	3年毎 8月検査 毎年9月検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査 毎年9月検査	毎年10月検査	3年毎 8月検査 毎年9月検査						
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l												
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l												
42	ジェオスミン	0.0001mg/l以下	mg/l												
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	mg/l												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l												
45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l												
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l												
47	pH値	5.8以上8.6以下													
48	味	異常でないこと	原水は対象外							異常なし	原水は対象外	異常なし	原水は対象外	異常なし	
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							
50	色度	5度以下	度	4	0.16	1.59	0.54	4.63	0.87						
51	濁度	2度以下	度	0.58	0	0.75	0	0.14	0						
52	残留塩素	0.1以上	mg/l	原水は対象外	0.22	原水は対象外	0.24	原水は対象外	0.52						

※「<0.0003」等の「<」は「～以下」の意味で、その検査機器で測定できる「最小限界値以下」を表します。