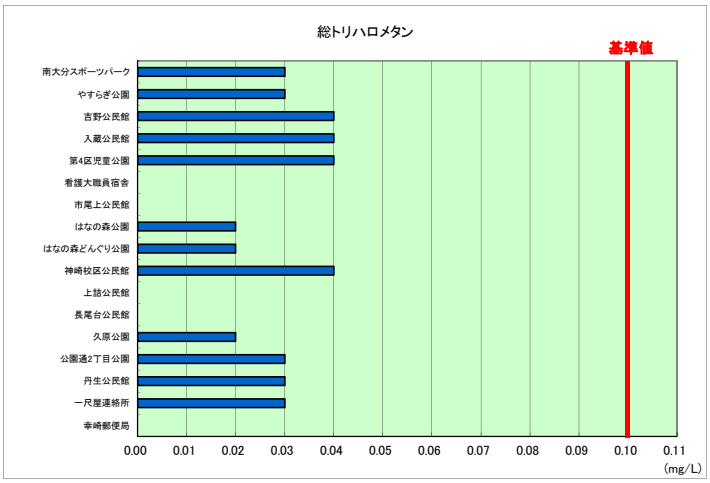
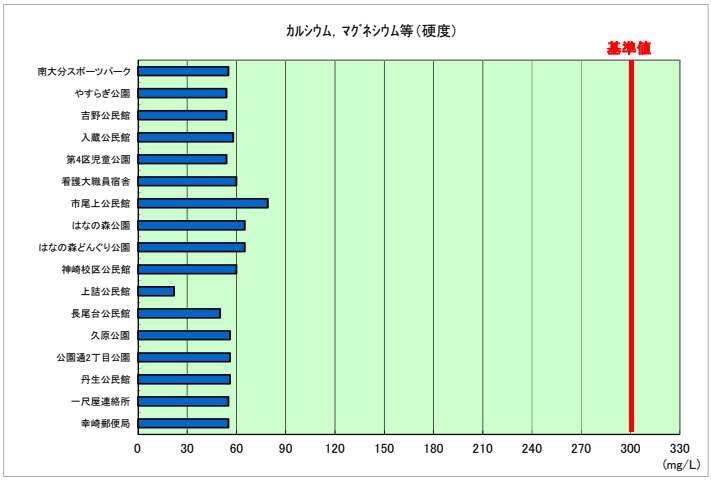
令和2年5月の水質検査結果について

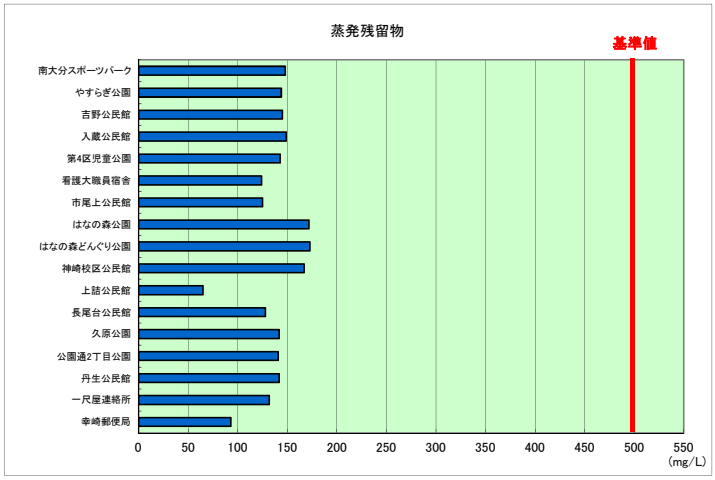
大分市上下水道局では、毎月市内の管末付近にある公共施設等17箇所で蛇口から水道水を採水して水質検査を行っています。令和2年5月における結果は、全て水道水質基準値以下です。
下図に、基準項目のうち安心安全の観点から総トリハロメタン、味の観点からカルシウム・マグネシウム等（硬度）、蒸発残留物、有機物（全有機炭素（TOC）の量）を選び、皆様に分かりやすくお伝えするため、グラフで表しております。また臭いの観点から臭気原因物質であるジェオスミン、２－MIBについて下表にまとめております。
その他の項目については、数値データをご覧下さい。なお、水の種類につきましては以下の通りです。

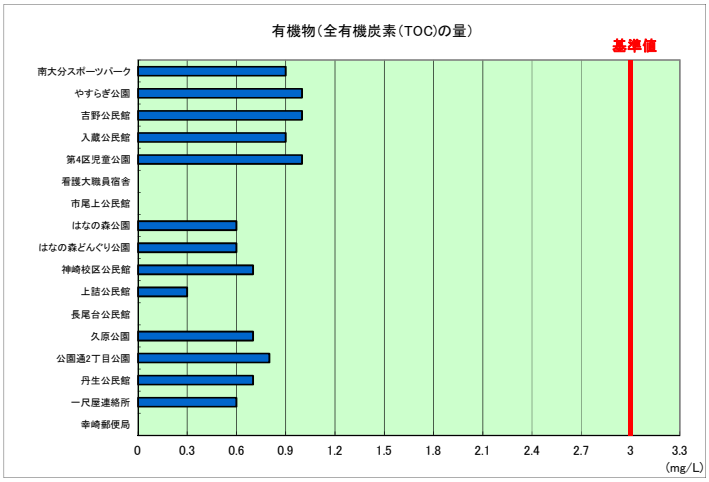
水の種類

原　　水・・・河川水、地下水、工業用水といった水道水の原料となる水
浄　　水・・・浄水場で飲用に適するように処理された水
給水栓水・・・蛇口から出る水道水









臭気原因物質（ジェオスミン、２－MIB）について

臭気原因物質であるジェオスミン、２－MIBの検査結果を下表にて示しております。
令和2年5月における結果は、すべての給水栓水において0．002μg/L以下となっており、臭気を感じない状態です。

ジェオスミン

基準値：0.010 μg/L

地点	令和2年3月	令和2年4月	令和2年5月
南大分スポーツパーク	0.003	0.002	0.001
やすらぎ公園	0.003	0.002	0.001
吉野公民館	0.002	0.002	0.002
入蔵公民館	0.002	0.002	0.002
第4区児童公園	0.002	0.002	0.002
看護大職員宿舎	<0.001	<0.001	<0.001
市尾上公民館	<0.001	<0.001	<0.001
はなの森公園	0.002	0.002	<0.001
はなの森どんぐり公園	0.002	0.002	<0.001
神崎校区公民館	0.002	0.002	0.001
上詰公民館	<0.001	<0.001	<0.001
長尾台公民館	<0.001	<0.001	<0.001
久原公園	0.002	0.002	0.002
公園通2丁目公園	0.002	0.002	0.002
丹生公民館	0.002	0.002	0.002
一尺屋連絡所	0.001	0.001	0.002
幸崎郵便局	<0.001	<0.001	<0.001

（μg/L）

<0.001とは0.001未満であることを表します

２－MIB

基準値：0.010 μg/L

地点	令和2年3月	令和2年4月	令和2年5月
南大分スポーツパーク	<0.001	0.001	<0.001
やすらぎ公園	<0.001	0.001	<0.001
吉野公民館	<0.001	0.001	0.001
入蔵公民館	<0.001	0.001	0.002
第4区児童公園	<0.001	0.001	0.001
看護大職員宿舎	<0.001	<0.001	<0.001
市尾上公民館	<0.001	<0.001	<0.001
はなの森公園	<0.001	0.001	<0.001
はなの森どんぐり公園	<0.001	0.001	<0.001
神崎校区公民館	<0.001	0.001	<0.001
上詰公民館	<0.001	<0.001	<0.001
長尾台公民館	<0.001	<0.001	<0.001
久原公園	0.001	0.001	0.002
公園通2丁目公園	0.001	0.001	0.002
丹生公民館	<0.001	0.001	0.002
一尺屋連絡所	<0.001	0.001	0.001
幸崎郵便局	<0.001	<0.001	<0.001

（μg/L）

<0.001とは0.001未満であることを表します

水質検査結果

			横尾浄水場系							岩ノ下浄水場系			
	採　水　地　点		白滝取水口	横尾導水ポンプ所	横尾浄・配水池	久原公園	公園通り2丁目公園	丹生公民館	一尺屋連絡所	岩ノ下取水井	笹原取水井	岩ノ下浄水池	幸崎郵便局
	採水日		2020/05/12	2020/05/12	2020/05/12	2020/05/12	2020/05/12	2020/05/12	2020/05/12	2020/05/12	2020/05/12	2020/05/12	2020/05/12
	天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時間		11:58	10:25	10:55	11:36	11:15	12:00	10:53	10:40	10:40	10:33	11:20
	水温	℃	21.8	20.9	21.6	20.6	21.5	21.0	20.3	17.5	17.2	17.5	19.8
	気温	℃	25.8	24.9	23.0	23.0	22.5	25.8	18.5	21.8	21.8	21.8	20.8
	水の種類		原水	原水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	原水	原水	浄水	給水栓水
基準01	一般細菌	100CFU/ml以下	770	550	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基準02	大腸菌	検出されないこと	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基準09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.010	0.010	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基準11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.98	1.0	1.0	1.0	0.98	0.97	0.87	0.60	0.63	0.61	0.62
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.15	0.16	0.17	0.20	0.19	0.19	0.18	0.12	0.13	0.14	0.14
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.07	0.10	0.10	0.10	0.12			<0.06	<0.06
基準22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002
基準23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.009	0.013	0.017	0.018	0.016			<0.006	<0.006
基準24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003
基準25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01
基準27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.01	0.02	0.03	0.03	0.03			<0.01	<0.01
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.006	0.010	0.012	0.013	0.012			<0.003	<0.003
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.005	0.007	0.008	0.008	0.008			<0.003	<0.003
基準30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009			<0.009	<0.009
基準36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.4	8.5	10	10	10	10	10	7.2	8.2	8.1	8.1
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.3	4.6	6.9	7.3	7.2	7.0	7.5	7.6	8.0	8.0	8.0
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	53	56	56	56	56	56	55	61	50	54	55
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下				142	141	142	132				93
基準42	ジェオスミン	0.01μg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準43	2-メチルイソボルネオール	0.01μg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.2	1.1	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	8.1	7.9	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	6.9	7.0	7.0	7.1
基準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
基準49	臭気	異常でないこと	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	無臭	無臭	異常なし	異常なし
基準50	色度	5度以下	6.7	6.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基準51	濁度	2度以下	4.2	4.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目標10	亜塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			<0.06	<0.06
目標16	残留塩素	1.0mg/L以下			0.66	0.44	0.28	0.30	0.34			0.33	0.33
目標17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	53	56	56	56	56	56	55	61	50	54	55
目標19	遊離炭酸	20mg/L以下	0.7	1.9	3.2	3.0	2.3	3.0	2.4	13	1.0	8.7	6.9
目標23	臭気強度(TON)	3以下	5	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
目標24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下				142	141	142	132				93
目標25	濁度	1度以下	4.2	4.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目標26	pH値	7.5程度	8.1	7.9	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	6.9	7.0	7.0	7.1
目標28	従属栄養細菌	(2000CFU/ml以下)			0	0	0	0	0			0	0
管理01	水温	℃	21.8	20.9	21.6	20.6	21.5	21.0	20.3	17.5	17.2	17.5	19.8
管理02	アルカリ度	mg/L	55	57	52	53	52	52	50	52	42	46	47
管理03	電気伝導率	μS/cm	151	157	170	170	169	168	165	155	140	147	148
管理04	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理05	カリウムイオン	mg/L	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	3.6	1.0	1.0	1.0	1.0
管理06	カルシウムイオン	mg/L	14	14	14	15	14	14	14	11	10	10	11
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	4.5	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	5.0	8.3	6.0	6.8	6.8
管理08	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
管理09	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理10	硫酸イオン	mg/L	9.7	10	16	15	16	16	15	11	12	12	12
管理11	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
管理28	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.176	0.178	0.071	0.066	0.066	0.068	0.056	0.018	0.016	0.011	0.012
管理29	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.158	0.159	0.058	0.054	0.053	0.055	0.045	0.012	0.011	0.007	0.009
管理30	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	2800	2600						<1	<1		
管理30	大腸菌群(定性)	―			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			不検出	不検出
クリプト3	大腸菌(定量)	MPN/100ml	18	7						<1	<1		
クリプト4	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	17	15						0	0		

水質検査結果

			古国府浄水場系							東部浄水場系			坂ノ市浄水場系	
採水地点			羽屋取水口	古国府浄水池	南大分スポーツパーク	やすらぎ公園	吉野公民館	入蔵公民館	富士見ヶ丘4区児童公園	野津原東部着水井	野津原東部浄水池	大分県立看護科学大学職員宿舎	坂ノ市ポンプ井	市尾上公民館
	採水日		2020/05/22	2020/05/22	2020/05/22	2020/05/22	2020/05/22	2020/05/22	2020/05/22	2020/05/22	2020/05/22	2020/05/22	2020/05/22	2020/05/22
	天候(前日)		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時間		10:00	11:02	10:48	10:24	10:48	10:30	11:31	09:54	09:55	11:15	09:51	10:12
	水温	℃	17.8	17.8	19.3	20.1	20.3	19.6	20.3	16.0	16.2	20.1	15.4	19.8
	気温	℃	21.4	21.6	19.2	21.7	22.8	18.2	21.8	19.8	19.8	19.8	18.0	21.5
	水の種類		原水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	原水	浄水	給水栓水	原水	給水栓水
基準01	一般細菌	100CFU/ml以下	2600	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
基準02	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基準09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.010	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基準11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.64	0.67	0.69	0.67	0.66	0.59	0.68	0.49	0.49	0.45	0.53	0.53
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.12
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.10	0.12	0.12	0.14	0.15	0.12		<0.06	<0.06		<0.06
基準22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002
基準23	クロロホルム	0.06mg/L以下		<0.006	0.016	0.016	0.027	0.025	0.024		<0.006	<0.006		<0.006
基準24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.005	0.010	<0.003	0.005	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003		<0.003
基準25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01
基準27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		<0.01	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04		<0.01	<0.01		<0.01
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003	0.015	0.018	0.023	0.021	0.022		<0.003	<0.003		<0.003
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.004	0.008	0.008	0.009	0.011	0.009		<0.003	<0.003		<0.003
基準30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009		<0.009	<0.009		<0.009
基準36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	16	18	16	15	15	17	15	11	12	12	8.0	8.2
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	13	16	14	14	13	16	14	7.0	7.2	7.1	6.6	6.7
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	64	63	55	54	54	58	54	61	61	60	78	79
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下			148	144	145	149	143			124		125
基準42	ジェオスミン	0.01μg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準43	2-メチルイソボルネオール	0.01μg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.2	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.5	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.1	7.2
基準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
基準49	臭気	異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	無臭	異常なし	異常なし	無臭	異常なし
基準50	色度	5度以下	9.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基準51	濁度	2度以下	5.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目標10	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06		<0.06
目標16	残留塩素	1.0mg/L以下		0.81	0.52	0.28	0.48	0.23	0.23		0.48	0.32		0.30
目標17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	64	63	55	54	54	58	54	61	61	60	78	79
目標19	遊離炭酸	20mg/L以下	2.6	3.9	2.8	1.5	2.7	2.1	2.3	4.3	3.8	2.2	12	8.0
目標23	臭気強度(TON)	3以下	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
目標24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			148	144	145	149	143			124		125
目標25	濁度	1度以下	5.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目標26	pH値	7.5程度	7.6	7.5	7.5	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.1	7.2
管理01	水温	℃	17.8	17.8	19.3	20.1	20.3	19.6	20.3	16.0	16.2	20.1	15.4	19.8
管理02	アルカリ度	mg/L	65	59	51	48	49	52	49	63	63	63	68	70
管理03	電気伝導率	μS/cm	209	216	193	187	187	204	188	176	177	176	187	190
管理04	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理05	カリウムイオン	mg/L	3.7	3.7	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	2.7	2.7	2.7	1.4	1.4
管理06	カルシウムイオン	mg/L	16	15	14	13	13	14	13	16	16	15	17	18
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	6.2	6.2	5.3	5.1	5.1	5.4	5.1	5.4	5.4	5.3	8.6	8.6
管理08	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
管理09	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理10	硫酸イオン	mg/L	16	20	18	18	18	20	19	12	12	12	14	14
管理11	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
管理28	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.278	0.083	0.087	0.095	0.098	0.080	0.093	0.052	0.026	0.028	0.019	0.012
管理29	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.255	0.071	0.073	0.079	0.082	0.066	0.077	0.044	0.022	0.023	0.015	0.010
管理30	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	9500							3			<1	
管理30	大腸菌群(定性)	ー		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出	不検出		不検出
クリプト3	大腸菌(定量)	MPN/100ml	60							<1			<1	
クリプト4	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	45							0			0	

水質検査結果

			えのくま浄水場系					西部第2浄水場系			西部第3浄水場系		
採水地点			えのくま取水口	えのくま浄水池	はなの森公園	はなの森どんぐり公園	神崎校区公民館	野津原西部第2配水井	野津原西部第3配水池	上詰公民館	野津原西部第3配水井	野津原西部第3配水池	長尾台公民館
	採水日		2020/05/26	2020/05/26	2020/05/26	2020/05/26	2020/05/26	2020/05/26	2020/05/26	2020/05/26	2020/05/26	2020/05/26	2020/05/26
	天候(前日)		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	天候		曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨
	採水時間		10:15	09:47	11:38	11:03	12:38	10:56	11:08	10:50	11:26	11:35	10:10
	水温	℃	20.4	20.5	21.2	21.4	21.7	15.5	16.9	20.4	15.3	15.5	20.4
	気温	℃	24.6	24.3	24.8	23.8	23.8	20.0	20.0	22.3	20.1	20.1	22.3
	水の種類		原水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	原水	浄水	給水栓水	原水	浄水	給水栓水
基準01	一般細菌	100CFU/ml以下	4200	0	0	0	0	140	0	0	16	0	0
基準02	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出
基準03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基準04	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基準05	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準06	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準08	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基準09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.008	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基準10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.46	0.47	0.47	0.45	0.58	0.36	0.36	0.36	1.6	1.6	1.5
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
基準13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.03
基準14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基準15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基準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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基準17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基準18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.09	0.10	0.09	0.13		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06
基準22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
基準23	クロロホルム	0.06mg/L以下		<0.006	0.008	0.007	0.017		<0.006	0.009		<0.006	<0.006
基準24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	0.003	<0.003	<0.003		0.003	<0.003		<0.003	<0.003
基準25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
基準26	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
基準27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01	0.02	0.02	0.04		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003	0.006	0.006	0.013		0.004	0.007		<0.003	<0.003
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.004	0.009	0.007	0.012		<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
基準30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009		<0.009	<0.009		<0.009	<0.009
基準31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008		<0.008	<0.008
基準32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基準33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.14	0.02	0.03	0.03	0.02	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基準34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.18	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.08	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
基準35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基準36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	18	20	20	20	18	4.4	4.5	4.4	9.8	10	9.7
基準37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.027	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	14	16	17	16	16	1.9	2.2	2.2	4.7	5.0	4.8
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	65	64	65	65	60	23	22	22	52	52	50
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下	174	173	172	173	167	69	64	65	132	133	128
基準41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	
基準42	ジェオスミン	0.01μg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準43	2-メチルイソボルネオール	0.01μg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
基準45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
基準46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.2	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.3	7.6	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.9
基準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
基準49	臭気	異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし
基準50	色度	5度以下	9.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
基準51	濁度	2度以下	5.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.5	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
目標01	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目標02	ウラン及びその化合物	(0.002mg/L以下)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目標03	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目標05	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目標08	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
目標10	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06
目標15	農薬類	1以下	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	
目標16	残留塩素	1.0mg/L以下		0.63	0.42	0.49	0.36		0.42	0.35		0.54	0.35
目標17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	65	64	65	65	60	23	22	22	52	52	50
目標18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.027	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
目標19	遊離炭酸	20mg/L以下	0.9	4.0	2.3	3.9	2.2	1.1	1.3	1.2	1.8	1.8	0.9
目標20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
目標21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目標23	臭気強度(TON)	3以下	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1
目標24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	174	173	172	173	167	69	64	65	132	133	128
目標25	濁度	1度以下	5.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.5	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
目標26	pH値	7.5程度	7.9	7.3	7.6	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.9
目標27	腐食性(ランゲリア指数)	-1～0	-0.6	-1.2	-0.9	-1.1	-1.0	-1.8	-1.9	-1.8	-1.2	-1.2	-0.9
目標29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
目標30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.14	0.02	0.03	0.03	0.02	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
管理01	水温	℃	20.4	20.5	21.2	21.4	21.7	15.5	16.9	20.4	15.3	15.5	20.4
管理02	アルカリ度	mg/L	71	60	59	59	56	26	24	23	50	50	48
管理03	電気伝導率	μS/cm	226	240	241	242	223	72	70	69	162	163	157
管理04	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理05	カリウムイオン	mg/L	4.1	4.0	4.1	4.1	3.7	1.0	1.0	1.0	3.4	3.4	3.3
管理06	カルシウムイオン	mg/L	15	15	16	16	15	6.4	6.2	6.1	12	12	11
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	6.5	6.3	6.3	6.4	5.8	1.8	1.6	1.6	5.4	5.5	5.2
管理08	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
管理09	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理10	硫酸イオン	mg/L	15	25	24	26	23	4.2	4.1	4.2	14	14	13
管理11	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
管理12	モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
管理13	溶存マンガン	mg/L	<0.005					<0.005			<0.005		
管理14	溶解性物質	mg/L	169	173	172	173	167	66	64	65	132	133	128
管理15	浮遊物質(SS)	mg/L	5					2			<1		
管理16	キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
管理17	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
管理18	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
管理28	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.268	0.055	0.053	0.054	0.070	0.070	0.040	0.044	0.044	0.033	0.034
管理29	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.245	0.045	0.042	0.044	0.056	0.060	0.033	0.035	0.033	0.024	0.024
管理30	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	9200					980			140		
管理30	大腸菌群(定性)	ー		不検出	不検出	不検出	不検出		不検出	不検出		不検出	不検出
クリプト3	大腸菌(定量)	MPN/100ml	32					190			3		
クリプト4	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	34					4			0		

水質検査結果

			えのくま浄水場系					西部第2浄水場系			西部第3浄水場系		
採水地点			えのくま取水口	えのくま浄水池	はなの森公園	はなの森どんぐり公園	神崎校区公民館	野津原西部第2管水井	野津原西部第2配水池	上詰公民館	野津原西部第3管水井	野津原西部第3配水池	長尾台公民館
農薬001	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
農薬006	アシュラム	0.9mg/L以下	<0.009	<0.009				<0.009	<0.009		<0.009	<0.009	
農薬007	アセフェート	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006				<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006	
農薬010	アミトラズ	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006				<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006	
農薬011	アラクロール	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003				<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	
農薬012	イソキサチオン	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005				<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	
農薬015	イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003				<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	
農薬016	イプロベンホス(IBP)	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009				<0.0009	<0.0009		<0.0009	<0.0009	
農薬018	インダノファン	0.009mg/L以下	<0.00009	<0.00009				<0.00009	<0.00009		<0.00009	<0.00009	
農薬019	エスプロカルブ	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003				<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	
農薬020	エトフェンプロックス	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008				<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008	
農薬022	オキサジクロメホン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬023	オキシン銅(有機銅)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003				<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	
農薬024	オリサストロビン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	
農薬025	カズサホス	0.0006mg/L以下	<0.00001	<0.00001				<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001	
農薬026	カフェンストロール	0.008mg/L以下	<0.00008	<0.00008				<0.00008	<0.00008		<0.00008	<0.00008	
農薬027	カルタップ	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008				<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008	
農薬028	カルバリル(NAC)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬031	キャプタン	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003				<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	
農薬032	クミルロン	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003				<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	
農薬033	グリホサート	2mg/L以下	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	
農薬035	クロメプロップ	0.02mg/L以下	<0.00001	<0.00001				<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001	
農薬037	クロルピリホス	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003				<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003	
農薬038	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
農薬040	シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003				<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003	
農薬041	ジウロン(DCMU)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬042	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003				<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	
農薬048	シハロホップブチル	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006				<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006	
農薬049	シマジン(CAT)	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003				<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003	
農薬050	ジメタメトリン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬052	シメトリン	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003				<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	
農薬053	ダイアジノン	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003				<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003	
農薬054	ダイムロン	0.8mg/L以下	<0.008	<0.008				<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	
農薬056	チアジニル	0.1mg/L以下	<0.00001	<0.00001				<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001	
農薬057	チウラム	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬058	チオジカルブ	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008				<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008	
農薬059	チオファネートメチル	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003				<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	
農薬061	テフリルトリオン	0.002mg/L以下	<0.00002	<0.00002				<0.00002	<0.00002		<0.00002	<0.00002	
農薬065	トリシクラゾール	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	
農薬066	トリフルラリン	0.06mg/L以下	<0.0006	<0.0006				<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006	
農薬070	ピラクロニル	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001				<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	
農薬071	ピラゾキシフェン	0.004mg/L以下	<0.00002	<0.00002				<0.00002	<0.00002		<0.00002	<0.00002	
農薬072	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬074	ピリブチカルブ	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬075	ピロキロン	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
農薬076	フィプロニル	0.0005mg/L以下	<0.000005	<0.000005				<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005	
農薬077	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001				<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	
農薬078	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003				<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	
農薬079	フェリムゾン	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
農薬080	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006				<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006	
農薬081	フェントエート(PAP)	0.007mg/L以下	<0.00007	<0.00007				<0.00007	<0.00007		<0.00007	<0.00007	
農薬082	フェントラザミド	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001				<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	
農薬083	フサライド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	
農薬084	ブタクロール	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003				<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	
農薬085	ブタミホス	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬086	ブプロフェジン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬087	フルアジナム	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003				<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	
農薬088	プレチラクロール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
農薬089	プロシミドン	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009				<0.0009	<0.0009		<0.0009	<0.0009	
農薬090	プロチオホス	0.007mg/L以下	<0.00007	<0.00007				<0.00007	<0.00007		<0.00007	<0.00007	
農薬091	プロピコナゾール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
農薬092	プロピザミド	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
農薬093	プロベナゾール	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003				<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	
農薬094	ブロモブチド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	
農薬095	ベノミル	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬096	ペンシクロン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	
農薬097	ペンゾピシクロン	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009				<0.0009	<0.0009		<0.0009	<0.0009	
農薬098	ペンゾフェナップ	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005				<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	
農薬099	ベンタゾン	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	
農薬100	ペンディメタリン	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003				<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	
農薬101	ベンフラカルブ	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004				<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	
農薬103	ベンフレセート	0.07mg/L以下	<0.0007	<0.0007				<0.0007	<0.0007		<0.0007	<0.0007	
農薬104	ホスチアゼート	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003				<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003	
農薬105	マラチオン(マラソン)	0.7mg/L以下	<0.007	<0.007				<0.007	<0.007		<0.007	<0.007	
農薬107	メソミル	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003				<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	
農薬108	メタラキシル	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	
農薬109	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004				<0.00004	<0.00004		<0.00004	<0.00004	
農薬110	メトミノストロビン	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004				<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	
農薬112	メフェナセット	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬113	メプロニル	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	
農薬114	モリネート	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005				<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	