

第2次放射性物質対策方針

(平成24年4月～平成25年3月)

綾 瀬 市

平成24年3月

目 次

1	対策方針の目的	1
2	対策の実施期間	1
3	対策の実施について	1
	(1) 第2次対策対象施設	1
	(2) 放射線量の測定	1
	(3) 除染実施の判断基準	1
	(4) 放射線測定機器の貸出	1
	(5) 食品等の放射能の測定について	1
	(6) 空間放射線量率の走行サーベイ実施後の評価対応	2
4	測定計画表	3
5	対策の推進について	4
	(1) 推進体制	4
	(2) 実施状況の公表について	4
	(3) 除染マニュアルの厳守について	4
6	対策の見直し及び今後の対策方針の検討について	4
7	その他	
	資料 - 1 綾瀬市放射線測定機器貸出要領	5
	資料 - 2 食品の放射性セシウムの新基準値	9
	資料 - 3 小中学校の測定結果について	10
	資料 - 3 保育園等の測定結果について	12
	資料 - 3 都市公園の測定結果について	14
	別表 1	16

1 対策方針の目的

この対策方針は、放射線に対する市民の不安を解消することを目的に策定し、平成24年3月までを第1次綾瀬市放射性物質対策の期間として対策を進めてきたが、現在でも放射線・放射能の問題が収束していない状況を踏まえ、平成24年4月以降については、第2次綾瀬市放射性物質対策方針（以下：第2次対策）に基づき、対策を推進する。

2 対策の実施期間

第2次対策の実施期間は、平成24年4月～平成25年3月までとする。

3 対策の実施について

(1) 第2次対策対象施設

対象施設は、別表1の小・中学校、保育園等、児童館、公園などの公共施設とする。

(2) 放射線量の測定

(1)の対象施設で、年2回以上の空間放射線量の測定を実施するとともに、学校給食についても、毎週1品目の食材検査ならびに1週間分の提供食をまとめた検査を実施する。

(3) 除染実施の判断基準

公共施設の除染の基準値（地表高5センチメートルで $0.23\mu\text{Sv/h}$ ）を超える空間放射線量が測定された場合には、除染等を実施する。

環境省災害廃棄物安全評価検討会・環境回復検討会資料に基づき基準値を設定。

(4) 放射線測定機器の貸出

市民自らが、放射線による汚染状況を確認し、市民の安全安心を確保するため、放射線測定機器を貸し出すこととする。貸出要領については資料-1参照

(5) 食品等の放射能の測定について

食品等に含まれる放射能測定については、国民生活センターの放射性物質検査

機器（NaI シンチレーション式スペクトロメータ）の貸与が確定した場合、庁内の体制を整え、食品等の放射能測定を実施する。

(6) 空間放射線量率の走行サーベイ実施後の評価・対応

文部科学省が開発した装置で、車両に測定器を搭載して走行することにより、道路付近の放射線量率を測定できるシステムで、綾瀬市内の測定は3月22日から25日に実施しました。その測定データは、日本原子力研究開発機構（JAEA）に送信され、他都県各地のデータを統合し、文部科学省のホームページ等で公表される。綾瀬市のホームページでも公表してまいります。

平成24年4月以降に、収集した情報を分析し、市内の放射線量の分布を把握し、基準値を超える箇所がある場合は除染等処置を実施する。



貸出用の放射線測定機器
CsI シンチレーション式
環境放射線モニタ
（株）堀場製作所 Radi
PA - 1000

4 測定計画表

施設名		4～9月	10～3月
小学校	綾瀬小学校	測定	測定
	綾北小学校		
	綾西小学校		
	早園小学校		
	綾南小学校		
	天台小学校		
	北の台小学校		
	落合小学校		
	土棚小学校		
	寺尾小学校		
	学校給食		
中学校	綾瀬中学校	測定	測定
	綾北中学校		
	城山中学校		
	北の台中学校		
	春日台中学校		
	学校給食		
保育園等	綾南保育園	測定	測定
	大上保育園		
	もみの木園		
	保健医療センター		
児童館	寺尾児童館	測定	測定
	小園児童館		
	ながぐつ児童館		
公園	光綾公園	測定	測定
	城山公園		
	蟹ヶ谷公園		
	綾南公園		
	せせらぎ広場		
	風車公園		
	綾瀬スポーツ公園		
	その他公園		
その他	公民館施設等	測定	測定
	スポーツセンター		
	その他		

5 対策の推進について

(1) 推進体制

本対策の推進体制は、古塩副市長を委員長とする「綾瀬市放射線対策会議」を対策の推進、進行管理の中心とする。

(2) 実施状況の公表について

本対策に基づく、放射線量の測定結果、除染作業の実施状況については、綾瀬市ホームページ等により随時公表する。

(3) 除染マニュアルの厳守について

本対策の推進にあたっては、綾瀬市放射性物質除染マニュアルを厳守する。

6 対策方針の見直し及び今後の対策の検討について

今後も対策の実施にあたっては、国・県や東京電力の動向を見極め、必要に応じて方針の見直し等の対応をする。

綾瀬市放射線測定機器貸出要領

1. 目的

放射線による汚染状況を確認し、市民の安全安心を確保するため、放射線測定機器を貸し出すこととする。

2. 対象

市内在住者・固定資産所有者

3. 貸出機器

シンチレーション式空間放射線測定器 (株)堀場製作所 Radi PA - 1 0 0 0

4. 貸出方法

(1) 貸出時間：9:00～12:00 又は 13:00～16:00 (返却時間を含む)

(2) 貸出回数：1世帯1回(1台)

(3) 貸出手続：電話で予約をし、申込書を提出する。

専用ダイヤル 0467-70-5619 (環境保全担当直通電話) で受付します。

(4) 本人確認：運転免許証、健康保険証、その他本人を確認できる書類の提示

5. 借受者の責務

(1) 職員の指示に従い、取り扱うこと。

(2) 紛失、破損した場合は、速やかに届け出て、修理費等を負担すること。

(3) 借受時間を厳守すること。

(4) 借受者以外の使用はしないこと。

(5) 営利目的での使用はしないこと。

(6) 他人の所有地等を測定する場合は所有者の承諾を得ること。

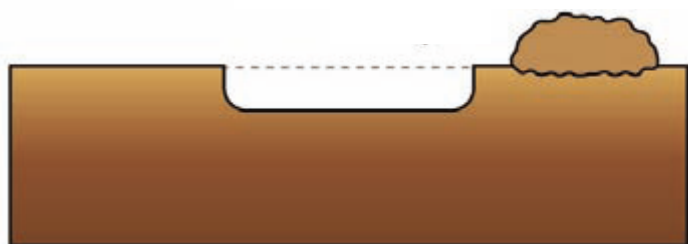
(7) 市外へ持ち出さないこと。

(8) 返却時に放射線測定結果報告書を提出すること。

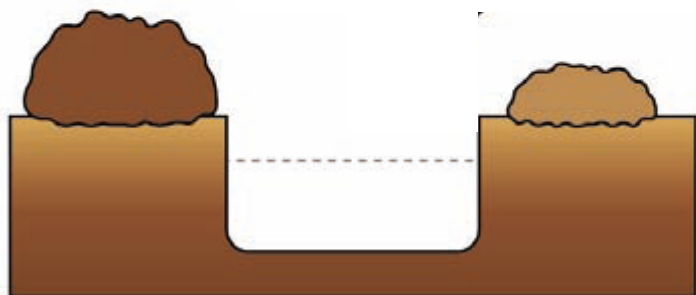
(9) 所有地の除染は所有者が行うこと。

6 . 除染の方法

約 5 ~ 10cm
の表層土を掘りおこ
す。



約20cm
の下層土を掘りおこ
す。



表層土を底部に置き、
下層土で被覆します。



上下層の土の入れ替え（天地返し） による除染手順

放射線量の基準値を超えた場所
は、表土の削り取り及び土の入れ替え
等を行う。

放射性物質は、概ね地表から 5 cm
~ 10 cm で溜まっているので、その
部分を削り取ります。

表土を削り取って発生する土量に
見合う穴を掘削し、掘った場所に削
り取った表土を先に埋め戻し、その
後穴から発生した土を 20 cm 以上
被せて、上下が入れ替わるようにし
て埋める。

放射線測定機器貸出申込書

平成 年 月 日

綾 瀬 市 長

申込者 住 所 _____

氏 名 _____

電話番号 _____

放射線測定機器の借用を次のとおり申し込みます。

使用日時：平成 年 月 日 9時 ~ 12時・13時 ~ 16時

使用場所：綾瀬市 _____

綾瀬市放射線測定機器貸出要領の事項を厳守し、借り受けます。

留意事項

- ・借受時間には、返却時間も含まれます。時間内での返却をお願いいたします。
- ・公共施設の測定については、今後も定期的に測定を実施してまいりますので測定のための立ち入りはご遠慮ください。

上記の事項に同意いたします。

(自署)

借受者 _____

.....以下環境政策課記入.....

確認書類	運転免許証 健康保険証 その他 ()
貸出日時	平成 年 月 日 時 (動作確認)
返却日時	平成 年 月 日 時 (動作確認)
貸出機器	(株)堀場製作所 PA - 1 0 0 0 Radi (号機)

放射線測定結果報告書

平成 年 月 日

綾 瀬 市 長

報告者 住 所 _____
氏 名 _____
電話番号 _____

放射線量測定結果を次のとおり報告します。

測定日時：平成 年 月 日 時から 時まで

測定場所：綾瀬市 _____

測定結果

場 所	測 定 値	除染の有無
	μSv/h	有・無
	μSv/h	有・無
	μSv/h	有・無
	μSv/h	有・無
	μSv/h	有・無
	μSv/h	有・無

食品の放射性セシウムの基準値

平成24年厚生労働省告示第129号及び第130号（平成24年3月15日公布）

平成24年4月1日から適用

食品名	基準値（放射性セシウム）
飲料水	10ベクレル/キログラム
牛乳	50ベクレル/キログラム
一般食品	100ベクレル/キログラム
乳児用食品	50ベクレル/キログラム

乳酸飲料、発酵乳、チーズは一般食品の基準値を適用する。

綾瀬市小・中学校放射線量測定結果

資料- 3

測定実施日：平成24年2月20日（月）・2月21日（火）

単位：マイクロシーベルト/時

No	学校名	測定場所		GL + 5cm			
				1回目	2回目	3回目	平均値
1	綾瀬小学校	1	1 渡廊下雨樋先	0.146	0.156	0.148	0.150
		-	- グラウンド中央	工事中			
2	綾北小学校	2	1 プール管理棟雨樋先	0.081	0.083	0.076	0.080
		3	2 陸橋雨樋先	0.101	0.098	0.105	0.101
		4	3 倉庫裏雨樋先	0.151	0.133	0.144	0.143
		5	4 グラウンド中央	0.060	0.056	0.049	0.055
3	綾西小学校	6	1 体育館雨樋付近 1	0.069	0.069	0.070	0.069
		7	2 体育館雨樋付近 2	0.092	0.091	0.106	0.096
		8	3 体育館旧雨樋先	0.097	0.086	0.088	0.090
		9	4 プール管理棟雨樋先	0.092	0.085	0.085	0.087
		10	5 グラウンド中央	0.065	0.056	0.057	0.059
4	早園小学校	11	1 校舎雨水格子柵上	0.135	0.137	0.131	0.134
		12	2 体育館雨樋付近	0.149	0.133	0.135	0.139
		13	3 プール管理棟雨樋先 1	0.119	0.130	0.123	0.124
		14	4 プール管理棟雨樋先 2	0.103	0.096	0.099	0.099
		15	5 渡廊下軒下U字溝内	0.106	0.095	0.101	0.101
		16	6 校舎屋上排水口	0.137	0.147	0.146	0.143
		17	7 グラウンド中央	0.069	0.068	0.067	0.068
5	綾南小学校	18	1 校舎雨樋先雨水柵付近 1	0.074	0.078	0.076	0.076
		19	2 校舎雨樋先雨水柵付近 2	0.099	0.092	0.089	0.093
		20	3 校舎雨樋先雨水柵付近 3	0.079	0.066	0.063	0.069
		21	4 体育館雨樋付近犬走	0.134	0.140	0.151	0.142
		22	5 体育館雨樋付近チップ上	0.131	0.135	0.127	0.131
		23	6 グラウンド中央	0.062	0.061	0.063	0.062
6	天台小学校	24	1 プール管理棟雨樋先U字溝上	0.109	0.121	0.125	0.118
		25	2 グラウンド中央	0.076	0.069	0.068	0.071
7	北の台小学校	26	1 散水用貯水槽前雨樋付近 1	0.072	0.080	0.076	0.076
		27	2 散水用貯水槽前雨樋付近 2	0.065	0.073	0.069	0.069
		28	3 グラウンド中央	0.066	0.064	0.066	0.065
8	落合小学校	29	1 体育倉庫雨樋付近	0.099	0.110	0.107	0.105
		30	2 高木の根付近	0.059	0.070	0.073	0.067
		31	3 草地（枯れ葉上）	0.064	0.064	0.063	0.064
		32	4 プール管理棟軒下	0.115	0.114	0.110	0.113
		33	5 校舎屋上排水口	0.103	0.107	0.110	0.107
		34	6 グラウンド中央	0.047	0.048	0.054	0.050
9	土棚小学校	35	1 外便所軒下	0.081	0.096	0.097	0.091
		36	2 倉庫雨樋先	0.111	0.109	0.107	0.109
		37	3 校舎屋上排水口	0.074	0.071	0.071	0.072
		38	4 グラウンド中央	0.065	0.068	0.064	0.066
10	寺尾小学校	39	1 体育倉庫雨樋先 1	0.141	0.143	0.148	0.144
		40	2 体育倉庫雨樋先 2	0.077	0.076	0.084	0.079
		41	3 プール管理棟軒下雨樋付近	0.089	0.082	0.079	0.083
		42	4 グラウンド中央	0.067	0.069	0.067	0.068
11	綾瀬中学校	43	1 校舎屋上排水口	0.072	0.074	0.067	0.071
		44	2 部室雨樋先	0.087	0.083	0.077	0.082
		45	3 旧自転車置場雨樋先	0.075	0.066	0.071	0.071
		46	4 グラウンド中央	0.046	0.045	0.045	0.045
12	綾北中学校	47	1 校舎屋上 除染後（堆積物除去及び水洗清掃）	0.283	0.263	0.258	0.268
		48	2 武道場雨樋先 1	0.200	0.211	0.209	0.207
		49	3 武道場雨樋先 2	0.177	0.180	0.194	0.184
		50	4 武道場雨樋先 3	0.121	0.115	0.122	0.119
		51	5 グラウンド中央	0.042	0.042	0.040	0.041

13	城山中学校	52	1 体育館雨樋付近U字溝 1	0.066	0.069	0.076	0.070
		53	2 体育館雨樋付近U字溝 2	0.086	0.085	0.087	0.086
		54	3 体育館雨樋付近U字溝 3	0.122	0.114	0.113	0.116
		55	4 体育館雨樋付近U字溝 4	0.107	0.101	0.101	0.103
		56	5 渡廊下雨樋先	0.105	0.110	0.108	0.108
		57	6 グラウンド中央	0.050	0.046	0.042	0.046
14	北の台中学校	58	1 プール管理棟雨樋付近 1	0.064	0.058	0.063	0.062
		59	2 プール管理等雨樋付近 2	0.121	0.128	0.131	0.127
		60	3 グラウンド中央	0.076	0.075	0.071	0.074
15	春日台中学校	61	1 浄化槽附属屋雨樋先 1	0.124	0.136	0.126	0.129
		62	2 浄化槽附属屋雨樋先 2	0.107	0.104	0.099	0.103
		63	3 グラウンド中央	0.048	0.048	0.050	0.049
計		63	箇所			max	0.268

測定機器 (株)堀場製作所 PA-1000

綾瀬市保育園等の放射線量測定結果

資料-3

単位：マイクロシーベルト/時

No.	測定場所	測定日	時刻	測定結果 (地上5cm)	測定場所
1	綾南保育園	H24.1.25	14:00	0.065	園庭
2			~	0.041	砂場(地表)
3			15:00	0.082	雨水ます(北東側)
4	大上保育園	H24.1.25	10:00	0.079	園庭(玄関横)
5			~	0.071	雨水ます(東側)
6			11:00	0.062	雨水ます(南側)
7	寺尾児童館	H24.1.17	11:31	0.056	玄関横
8			11:35	0.059	玄関横花壇
9			11:38	0.056	本館南側雨樋
10			11:41	0.041	本館西側水道
11			11:44	0.079	武道館北側
12			11:47	0.036	グラウンド
13			11:51	0.067	西側階段
14			11:54	0.055	砂場
15			11:57	0.067	すべり台東側フェンス
16			12:00	0.098	自転車置場右側雨樋
17	小園児童館	H24.1.17	9:26	0.129	本館裏階段下マス
18			9:29	0.105	本館西側空調室外機横
19			9:33	0.068	本館南西側階段下
20			9:37	0.050	武道場南側
21			9:40	0.136	本館と武道場の間
22			9:44	0.069	児童館入口側溝
23			9:47	0.066	本館北側桜の木の下
24			9:50	0.063	本館北側 擁壁下
25			9:54	0.088	本館入口アスファルト上
26	ながぐつ児童館	H24.1.17	10:34	0.075	公園出入口階段横
27			10:30	0.062	北西角 側溝
28			10:37	0.082	西側銀杏の木の下
29			10:40	0.064	西側
30			10:44	0.059	西側壁の下
31			10:48	0.046	南側階段上
32			10:51	0.070	自治会倉庫雨樋下
33			10:54	0.055	南側垣根
34			10:58	0.090	図書室外花壇西側
35			11:01	0.080	図書室外花壇南側
36			11:05	0.065	図書室外花壇東側
37			11:08	0.072	東側ヒマラヤ杉の下
38			11:12	0.064	女子トイレ外側

39	保健医療センター	H24.2.13	15:12	0.057	西側花壇
40			15:18	0.085	西側側溝
41			15:22	0.081	南側物置周辺
42			15:27	0.105	東側側溝
43			15:31	0.059	キュービクル前
44			15:35	0.124	北側側溝
45			15:40	0.088	北側花壇
46			15:45	0.131	1階中庭
47			15:52	0.137	2階テラス西側排水溝
48			15:56	0.150	2階テラス東側排水溝
49			もみの木園	H24.2.28	13:55
50	14:00	0.060			園庭南側落葉
51	14:13	0.046			園庭西側砂場
52	14:17	0.069			プール東側側溝
53	14:50	0.049			北側畑（手前）
54	14:04	0.059			園庭東側花壇
55	14:28	0.064			園庭西側手洗い場

測定機器（株）堀場製作所 PA-1000

資料-3

都市公園環境放射線量測定結果

単位：マイクロシーベルト/時

No	名称	所在地	測定日	時刻	測定結果	備考(測定場所)
1	光綾公園	深谷上四丁目5234	H23.10.24	13:42	0.088	駐車場北側通路集水桝
2			H23.10.24	13:46	0.119	北側トイレ雨樋下
3			H23.10.24	13:51	0.060	北側トイレ東側集水桝
4			H23.10.24	13:57	0.095	野球場3塁側ベンチ裏
5			H23.10.24	14:02	0.146	野球場更衣室裏雨樋下
6			H23.10.24	14:07	0.057	野球場1塁側ベンチ裏
7			H23.10.24	14:26	0.080	野球場西側通路集水桝上
8			H23.10.24	14:37	0.054	バラ園内北西角集水桝上
9			H23.10.24	14:44	0.084	南側トイレ裏
10			H23.10.24	14:56	0.052	南端集水桝上
11	城山公園	早川城山三丁目4-1	H23.11.22	10:30	0.077	管理棟裏東側
12			H23.11.22	10:36	0.046	炊事場横南西側
13			H23.11.22	10:42	0.089	芝生広場トイレ裏
14			H23.11.22	10:51	0.067	花木園内トイレ裏
15			H23.11.22	11:01	0.074	日本庭園内トイレ裏
16			H23.11.22	11:05	0.062	日本庭園内トイレ表
17			H23.11.22	11:11	0.070	遊具広場トイレ横
18			H23.11.28	10:49	0.170	湿生園北側デッキ横湿地
19			H23.11.28	10:54	0.098	湿生園北側デッキ上
20			H23.11.28	10:59	0.105	湿生園南側デッキ上
21	綾南公園	落合南九丁目339	H23.11.22	14:26	0.098	トイレ東側
22			H23.11.22	14:31	0.077	管理棟正面横
23			H23.11.22	14:37	0.103	炊事棟裏
24			H23.11.22	14:42	0.070	運動広場集水桝横
25	風車公園	大上二丁目555-9	H23.11.22	9:31	0.078	管理棟横側溝上
26			H23.11.22	9:35	0.070	管理棟横集水桝上
27			H23.11.22	9:42	0.055	遊具広場南東角集水桝上
28			H23.11.22	9:50	0.071	多目的広場南東角集水桝上
29			H23.11.22	9:57	0.072	多目的広場北東芝生上
30			H23.11.22	10:04	0.081	防災倉庫南側面横
31			H23.11.22	10:11	0.077	ふれあい広場木製デッキ横

32	蟹ヶ谷公園	吉岡 9 0 5 - 1 0	H23.12.27	9:59	0.084	管理棟裏
33			H23.12.27	10:05	0.051	広場中央付近
34			H23.12.27	10:09	0.061	広場横東屋
35			H23.12.27	10:15	0.059	園路上
36			H23.12.27	10:21	0.062	水路横
37			H23.12.27	10:27	0.038	木道上
38			H23.12.27	10:34	0.088	西側トイレ横
39			せせらぎ 広場	吉岡 1 3 1 2	H23.12.27	11:00
40	H23.12.27	11:07			0.064	東側通路横
41	根恩馬公園	吉岡 2 7 2 2 - 1	H23.12.27	10:47	0.048	広場中央付近
42	城山公園	早川城山三丁目4-1	H24. 2.22	10:05	0.277	湿生園
43			H24. 2.22	10:18	0.141	湿生園(掘下げ10 c m)

測定機器 (株)堀場製作所 PA-1000

別表 1

	施設名		施設名		施設名
1	綾瀬小学校	51	保健医療センター	101	鶴ヶ岡地域公園
2	綾北小学校	52	リサイクルプラザ	102	長坂上公園
3	綾西小学校	53	市民スポーツセンター	103	取内東公園
4	早園小学校	54	学校給食センター	104	林第2公園
5	綾南小学校	55	適応指導教室	105	久保田児童公園
6	天台小学校	56	本蓼川墓園	106	比留川第4公園
7	北の台小学校	57	消防本部	107	釜田第6公園
8	落合小学校	58	消防北分署	108	青空公園
9	土棚小学校	59	消防南分署	109	南原公園
10	寺尾小学校	60	落合自治会館	110	紅葉ヶ丘公園
11	綾瀬中学校	61	中村自治会館	111	不聞山公園
12	綾北中学校	62	上深谷自治会館	112	やぶね台公園
13	城山中学校	63	蓼川自治会館	113	鶴島地域公園
14	北の台中学校	64	大上自治会館	114	松山西公園
15	春日台中学校	65	寺尾南自治会館	115	鶴ヶ岡公園
16	綾南保育園	66	寺尾綾北自治会館	116	不聞山ちびっこ広場
17	大上保育園	67	寺尾北自治会館	117	鶴島公園
18	ながぐつ児童館	68	寺尾天台自治会館	118	下落合公園
19	寺尾児童館	69	小園自治会館	119	松山公園
20	小園児童館	70	早川自治会館	120	寺尾公園
21	綾南公園	71	吉岡自治会館	121	本郷公園
22	光綾公園	72	綾西自治会館	122	桃並公園
23	風車公園	73	上土棚自治会館	123	寺尾西公園
24	城山公園	74	綾西公園	124	中原第2公園
25	綾瀬スポーツ公園(多目的)	75	子ノ神公園	125	北原公園
26	綾瀬スポーツ公園(野球場)	76	小園東公園	126	寺尾北第2公園
27	浄水管理センター	77	小園西公園	127	せせらぎ広場
28	高齢者福祉会館	78	東名公園	128	堀之内公園
29	綾西高齢者憩の家	79	寺尾北公園	129	子ノ神第2公園
30	綾瀬西デイサービスセン	80	天台公園	130	寺尾西第2公園
31	もみの木園	81	寺尾台公園	131	寺尾中央公園
32	ばらの里作業所	82	比留川第2公園	132	もみじ公園
33	希望の家作業所	83	比留川第3公園	133	吉岡東公園
34	福祉会館	84	釜田第1公園	134	蓼川北公園
35	綾北福祉会館	85	釜田第2公園	135	釜田地域公園
36	深谷大上ふれあいの家	86	ぞうさん公園	136	本町ふれあい公園
37	中央公民館	87	水道みち公園	137	上深谷地域公園
38	中村地区センター	88	鶴ヶ台公園	138	蓼川中公園
39	早園地区センター	89	中原公園	139	根恩馬公園
40	吉岡地区センター	90	やぶね公園	140	松山南公園
41	綾南地区センター	91	蓼川公園	141	城山こみち
42	北の台地区センター	92	大上公園	142	蟹ヶ谷公園
43	寺尾いずみ会館	93	北公園	143	寺尾の森
44	南部ふれあい会館	94	中村公園	144	長峰の森
45	図書館	95	桜ヶ岡公園	145	取内の森
46	文化財収蔵庫	96	北原緑地	146	落合キツツキの森
47	市役所庁舎	97	寺尾台地域公園		
48	大上会館	98	大上ゆめ公園		
49	鶴島会館	99	小園台第2公園		
50	綾南会館	100	やぶね地域公園		